LIRE 8000 - MARZO 1994 - N. 138

# MICTOCOMPULET

#### ANTEPRIMA I nuovi Macintosh con PowerPC

Il futura seconda **Hicholas Negrop** 

del MIT Media Lab Glamane Whylodyck and amalisma to

IBM presents: PG 705 6.3 a

Hayes madem







II 486 DX4 a 75 MNs



DEX con Pontium e bus D



Laser ia avadricremia





mer Whatleway evoluzione della specie



#### M/B PENTIUM 60 MHz 64 BIT PCI LOCAL BUS CACHE 256 KB MEMORIA ORAM OI 8 MEGABYTE (EXP. 128) HARO OISK OA 210 MEGABYTE CON CACHE SCHEOA VIOEO SVGA CON 1 MB ORAM



I PREZZI FONG WA 19% ESCLUSA



# Microsys Electronics <sub>SI CERCANO</sub>

RIVENDITORI PER DIVENTARE STAKAR POINTS



MA VER BETWEEN, TE TO, METHODIS

ABBUZZO

\*\*ELNYS S-NOBELEL\* VII AMMINISH, 6198 THE SHEETISTIS: FM

TOSCANA

OUTE A ADDRESS (A PEZZO) - VINE Blas

PAR 11 - Vill A PERA 1 -

TRECH Vin And America, 08 This STREET, the STREET, THE

BECONCIDENTAL COLUMN
201-181 SINON HELLA LICCOL. BLOS
1804-1807-1801
1904-1807-1804
1904-1807-1804
1904-1807-1804
1904-1804-1807-1804
1904-1804-1807-1804
1904-1804-1807-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-1804
1904-18







To Milliant, 18
10' VA Frience, 8
10' VA Frience

- Tills General 28

- Till Schooler 28

- Till Schooler 28

- Till Schooler 28

- Lind Herself Collection - Online's Energy, the Schooler Spots

- Lind Herself Collection - Online's Energy, the Schooler Spots

- Till Herself - Online Schooler - O

PARAMETER VIN VENEZIO FRANCISCO DE LA CARACTETE PER ESPECIALE PER ESPECIAL PER ES

M.00

#### n. 138





Neomonate: per informare basta un bit

Editoriale of Pacific Not

Novità Apple PowerPC

Postis - Neare a curs of Massimo Tryscelli - Neare a curs of Massimo Tryscelli - a Los Angeles of Gircardo Gircoo - Art Callin y 154 a curs of Massimo Tryscelli - Sonophi MC Istala berre of Campionato a opusione 1694 of Septemp Fieldoni -Informatica & Diritto di Manio Gamesanata 607 in azione "Missione Software" . Cittadini il Corrputer di Manto Cametavate

Many male the ris 2 computer Tempo rese Semens Nodorf la tebbrica extornatizazio di Auguburg di Andrea de Phoco..... Regioporte: per informare basta un bit di Miscio Camminista.

North Apple PowerPC di Andrea de Prisco

Propue CDC Des con Pentium di Comudo dissebazi Texas fent uness Travellitate 4000E WhitWETE di Paelo Clardelli . OMS Colo-Borgit Lauer 1000 di Andrea de Praco . Microsoft Worg 6 per Windows of Francesco Patroni .....

Diversión Bortand (Rose IV Compiler per DOS di Veiter (II Dio Hayes Optima 14400 di Padro Clardolii Gentali Patro PC Tools The SIG-MacTools 3.0 di Patro Compiler i Valoro (II Dio 

Telematica e Barridagi oggi in Bisla IstelBGIDCNE di Corrado Gustozzi-Marrid lumisone Silve Week e aura di Marco Callo Tre pizza e spade PlexWeek di Francisco Carlo Tre pizza e sinado e sinaleto

I multimedia Interattivo europeo protegonista al MILIA di Curineo Dall audiovisivo ai multimedia di Monlie Commaraca

A R Z O 1 9 9





WinDX4/75



CDC DEX con Pentium

Virtual Reality of Garcano D. Straso

Visibili Protect of Community Seasons of Community Seasons of Community Seasons of Community Man of College Marine.

Mathematics of Princesco Pontaire
Cepitade of Community Seasons of Community Seas

ethologie u introv.

OSCI di Guyango Chisano e Michael Di Califori et CSI

OSCI di Guyango Chisano e Michael Di Calattro
L'oranizzazione del carcameto del esdena.

Sprecishere di Pranseson Pilatro e Giovanni Di Penna
Endurone ne linguaggio Merro del Letas 1-2-3.

Gerifica of Alexania Triscolo (Dpl)

Debt Tep Phalahelig of Merco Genderic Color in propole
Compute & Yafee
Liceting digital Velfact is destror di Bruno Florasi
Coulde Priccia - Child Technology "Mecan't Desend Cared di Massimo Miverin
Massimosia
Apple Computer Poesetfock File Assestant di Andrea del Prisco
del Computer Poesetfock File Assestant di Andrea del Prisco
del Commission 3 del Britisheli (Del Mald)

Mac di Vallar Di Dia

Actimistics of Missiano Microb
Silbaro 2 festimase chicognical l'inglase
Arriga
Protencet A chance Sustain
Arriga FX, ("ole majoring" of Missianistics Marries
COTY » CO" chicognic place a centre goodh di filmon Filessa
PD-Schware
MS DOS of Para Clarifetti

Arriga d'Orice Perut.

Turbo Péacel d'Seigno Pelni L'Interupt del Ria mondi.

Norriere CAMPUS a curs d'Oricino D'Stato

L'Universia e la norrica meg D'ast Unio

Caldidocrapula e Jaso d'Aboshia accesta

foromerket, microtrede loculi per abbonamenti, ametrali annuno

336

342

292

Olo Doc-It

Laser 1000



per Windows

21

208

6r20 19894

#### INDICE DEGLI INSERZIONISTI

Centerarga - Funa (SO)
Aper Haly art - Vo Cassanene 210 - 20090 Segrete
Anmoras Computers sel - Vis Coregions, 74 - 312

Assompte Macworld Euge 194 - Vis Domanichino, 11

Assesspe Windows World Exps '94 - Via Domenshino 168-189 ATD ad Visit Follows 36 20034 Garbsonste Milanese Mil 14 AZ Information sel - Vin Mettin Di Liggen 1999 C Commer 199560 Liggen 94

Serioro Novem Serioro Tennosto - 20090 Seguro (Mit Breand spa - Sir Provincelle di Famer, 28 - 34015 Muscos (TS)

9.9 A. Business Software Alliance - Vis Archimece, 10 20129 Mileon 174-170 C.T.O. see Vis Persons, 2F 40069 Ziris Presons (RC) Calcomy sps Assidue Visider Tulpen, 5 CD Line see - Via Editio 40 - 20125 Millero

C.S.M.P. apa - Vis Amartin 52-52 - 95120 Ortana Ch-2000 - Vis Cardiana 1 - 48100 Reserves Cia Information & Marketine tri Governo Manado, 21-23 00137 Roma Compag Computer see - Milanofori - Streda 7, Pal 3

24-25 Computer Associates spa - Pall L. De Vino Yes Salvo D Acquests, 1 - 20080 Basiglio (VII) Corel - 1808: Certing Avenue K12 8H7 Otsevia Ontario

Creedive Technology Ltd. - 97, Ayer Right Creacent Creredute of Va Dux. 26 45-47

Data Pool sel - Vis di Casal Morera, 19 74-05 Delte set - Via Brosolmi, 30 - 21045 Malners (KA) Digitorg and Vis Divisions Torris, 137 - 00143 Roma 5.01 S - Via Destro da Viston 42 - 00179 Roma 27-29

Eppor Relie spe Vis P is Casingly 427 PCH art. Vis L. Kossush, 2000 17127 Lagree

GRG Conversible ad - Vale Verona, 129 - 30100 Trents International Computer Technology Val E. Follanni. 10(1-50)127 Februe 1.B.G. Vis Clies, 112 - 80127 Nepoli

12:253 NB.C. Vis Cries, 112-bit (27 happs)

lef. It: sel - Vis Guido Gell, 66 older - 00123 Romo
lefe: Seet - Via Emma Parcot, 2 - 00123 Roma
Jehert Helle sel - Via Umbra 8 - 42100 Renga Benke
Jehert Helle sel - Via Umbra 8 - 42100 Renga Benke 120 182-183 Jepasen Halle set : Va Vittoro Emeruelo, 2/ Less Settmell Valo Mass. 79 - 22100 Comp.

Lawrels Treeling Ltd - Contro Spligne II - Vis Cantonele 50-51-52-53 Logie a.m.a. - Strada Statula dei Grov. 34 20030 Sousio Mascago (M)

.7 Lotus Development spe Vis Lampachus, 1774. Mic Person - Vie Fontane, 12-32170 Postenone (UDI Media Diek eri - Via Cinciena, 4/6 - 00162 Roma

Mermald Technologies sel - V in Company, 22

Microforum ale STAM sec Via Ramiliomeo Podestá 12/3 14 - 00135 Rome Miero Bystem ses Via Cestina, 1084/1096 - 00189 Rome Megroliek art Va Luci Morard, 20 50141 Franza 7-6-9-10-11 Microsoft spe - Via Cassamepe, 224 Pal Tiesco - 20090 Segrate (M)

I ree -3-60 109,119,245 Microsya Electronics ad - Vo Premann, and -06000

Microsys see: Visite Roma, 2 - 00043 Campino (Roma) Micro & Drive - Visit Inquidoro 2 - 09127 Cambin Mike 'Na V Veneto 131 - 70043 Moropoli (SA) Municipal de Rologna sel. Vin G. d. Vintono 36 71043 Mentredona (FC Must ed - Vis Filippo Nicolay 91 -00135 Flores Nec Italia sel: V in Leonardo de Vino, 97 20090 Treczene sui Nenglo (M.) Oki System Italia spe. Il Gensole 127

PC Moint still Visitgment Partnergo, 72 - 00152 Roma. PC Ware still Visitgment Partnergo, 72 - 00152 Roma. PC Ware still Visitgment Provided to RDRSA. PC-Warld - Vis Fabro Nannarelli, 41 -00139 Rome 96 P. Warris - Vo. Falso Removed, 41 - C0139 Roma 114-115-117 Philips sps - P. zze N Novembre, 3 - 22124 Mileso 82 Pale Dettonics - Vo. Romano 78 b.c. - 50030 Certaino (Fil. Primer - Dodfred Soyst lain 41 - 3703 Bit Zeigt (NL) 170-179-181 Question 22 art Via Sannas 67 D.R. 50124 Faurose

156-157-196 Rapheel Informatika upa - Vis di Cervera, 150 318 Sequels Automation one Corto Moncalen 23/6 100 Sierrens Moderl Information spe. Via Monas, 347 SMPI - Via Misno 156 - 2000 Cologno Morana IVIII

Seftoon arti- Va Ferero, 16 10090 Ciscine Vox Florit (TC) 254 Studio Negve Forms sel - Vis Marchell, 19 161918

299

Technimedia eri - Vili Certo Perner, 9 - 00157 Rome Reggio Cifetine The a set - Vis del Brennero 19 - 30066 Rovereso (Thi) There Pubblishta set - Via di Perra Managon, 19 N cop

00105 Forms
Unidata wii - Via San Demano 30 - 00165 Forms
Unidata wii - Via San Demano 30 - 00165 Forms
Unidata wii - Via Materia 3 - 00182 Forms

Words refeet International - Corso Sarrosona, 2

168

171

88 91 100

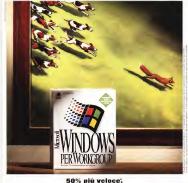
40

90

127

105-107

363



Il nuovo Windows tiene testa a ogni gruppo di lavoro.

Be skete delle wrockie volgd, non lanotheret dauggier
lanouw Microwi Nod e un normale aggier
namente è unu vera e propria evaluzione della spreie.
Con i nuove componenti a 25 qui. Wigdoss per

Workgroup 3.11 magiora nettamente le prestazioni di

Windows, in rete, nel lavoro di gruppo, ma anche per chi lavora su PC stand o/ove. Aumenta la velocità di

ese cussione e riduce i problemi di memoria. I suoi 32 bit occupano solo 4K di memoria RAM, danno più apana



condivisione del fax. Un ulturo avviso per chi vuole an-



Microsoft

Office.

Lavorare

# sano.

Precise 4 programmi
Contest in instance per feet lacrosine
Once Work, East, PowerPort, Maif e, soo in Office
Once Work, East, PowerPort, Maif e, soo in Office
One a senditivarial is virus, revidente in visuto benescere pocificant. Office alressal instruction of approximation, and control assembly produced instructions and control assembly produced instructions. More visual instruction in the senting instruction in the senting instruction in the sent in senting in the sent in sent in the sent i

pú steordinaria coordinazionis tra i programmic dragidorgo tra file di applicationi duciere di OZZ, per concentriera able informazioni, putitorio che sugli applicationi che la gerenno. Elizioni per fivindino en ori Mostrocci.<sup>6</sup> O ribessoriari per Windows, Officia vi officia sempre la ultima versioni disponibili. Per quiesto è moto conveniente, sorbe come applicamiente di si in qualitata programma o piscolinici. Morrosoft e non Peresoni di Qui aldiori adio 2022600 1358. Reposito Morrosoft.



Sempre più facile.



Excel 5

# potenza di calcolo.

On coas accorde se in high o directs avenue to proper miscolatura? Bocorde for diversa for profitgent, più disponitel, addrintar poi accerett. Come il nuove Monsett Econ I, che vi l'hera del peso di compati più notive. L'individualità le operation di regione, abbrousce le formationen de gradi comprese, a pudendori passo pesso nelle più compresse avanti di des Liberti di conventera al la livora recinità ai manuale, dischittesi signori huntori come li herbitatis e 145 Guny, di sono più per impiritare admissi ai ti si vi videnmente. Chies a sessere un potentiarion requisive di potellem. Desi 6 a seriali primo regione di sono di promo di primo di primo regione, un impagni de vilenge prime a quale di Neval Baso C. Vi servi la personalizzare con incilità i costo ambiente di lacco a a programme Econ di secondo i condicio il respecte di Province servici Econ il 5 prime dei programme for di Ricco. Ceri los controlision ciu, menu, bran degli atturmente, a gruina a CEE, puerbe una setrociaria capacita di referenza finanzia.







#### DIRETTAMENTE DAGLI USA A CASA TUA TUTTO IL SOFTWARE CO-ROM



WALNUT C DIGN SAMES

SCHROLOGOL FRANC

MICHIGOR

CHESTNUT CO-ROM'S

GLONAL DIRLONS GRORDS INC. COPPEDA Y & "TOWN NAN ESCORESTO NUMBER OF THE WORLD OUSTA ENGLI. 179

SHIES HOLD

INGS IN THE DRIT WALL

WORD TISTA GOA

MODE TAREET TRIG SO CHEE SHARWARE MOTHERIOR

ONE! IN THE SLIT LIME OR 9G 08EST 5-004 MICH HOSPIG CO., OC

ED AUTH 600 TROU A

Married Thomps

UN MAGAZZINO

CON OLTRE 2000 CD DISPONIBILI CON LA SICUREZZA DI AVERI SEMPRE I PREZZI BILL! BASSI IN ASSOLUTO DEL MERCATO FUROPEC

DUP HOTHER SOCIETION

TEX ZEY ANYROSHIS

DEDL DRYCKS DOOR DEAD STANS HOTHIS DESCOPPUBLISH DRIVAN nercan DESCRIPTION OF THE PERSON OF T NYXX ACVE 9010,1143 PHICANIMONIA KORKTORN SUBSCIS

CHANGE HOVING BASIGE NY PRINTE COLUCTION 1, 2 MICH NECK BETMETY RC-HENGEL 24 PRINCIPLO OF PERSON

NEATO

COAN LADE MET OF YORK PAIN

199 97,000



pentium

\* 4 MB FSF 32 MB

HD 350 MB TO HANCOR

MONTOR COLORE 14" VGA L 2.998.000

MACTED ABS/SA VEGA YGA YESA ACUMOS CONTROLLER VESA + M I/O

MASTER PREMIUM NO PCI \* 8 MB ESP 136 MB

\* CONTROLLER VESA » M I/O

• HD 340 AS HAXTOR · MS DOS 62 TAUANO 1.5.876.000

MASTER PREMIUM 60 YESA

. CPU PENTLIN 60 MHz ZF 10CALVESA

• E.MB.ESP136 MB · MOATRIF COLOR VISA · CONTROLLER ID/IND VISA

HD 340 MB HOMEON CONTRACT 14" VOW

SOFTCOM -Via Ferrero, 16 10090 CASCINE VICA RIVOLI TORRNO

011787454

re bono la musica, prima di qualsiasi acquisto ascolta da sempre una voce autorevole quella di AUDIOrevew, Dalle sue pagine ogni mese uno staff di veri esperti dilusi letto d expert a carbo attantine armi, con informazione e suggerimento per un associto regions chi la legge apprende con volta qualcosa di nuo vo e importante. Prestando ascolto alle migliera di prove. recensioni e notizio pubblicato in under and, continue di michaia di tetror hanno imperato a prientare nel vasto mercato dell'alta fedetà e della musica, scogliondo bene fra immenti hidi dischi e CD. E. consultando ol appromamenti costanti dei prezzi di tutti i componentihi-fi hanno octuto acquistare il meglio, in linea

... poi ho comprato AUDIOREVIEW.



technimedia

con cornsigli di AUDIOREview, senza abagilare mes.





• 4 HIS ESP 32 HIS

· CONTROLLER VESA » HI I/O · HD 170 MB 3 "WESTERN DIGITAL · MS DOS 6.2 TAUANO · HONTOR COLORE 14" VGA

L 2.536.000

· WINDOWS 3 1 ITALIANO · IDRUS ORGANIZIE

10035 AW (90.20 L 2.886.000







· VICA VEST ACTIVICS · CONTROLLER VISA + M I/O · HD 250 MB 3 PWESTERN DIGITAL MONITOR COLDET 14" VIGA

L 2.596.000

· Whoch511 SKIND · ICILIS ORGANIZER ICDIS1-0-3 4 DISKUND

L 2.946.000



VGA VESA ACUMOS

CONTROLLER YESA + M. L/D · HD 250 MB 3" WESTERN DIGITAL MONTOR COLDRE 14" VGA

L. 2.988.000

L. 3.538.000

SOFTCOM

Via Ferrero, 16 10090 CASCINE VICA RIVOLI TORRICO

FAX AMMINISTRATING

FAX COMMERCIALE

er entrare nei mondo delle tecnologie e dei prodotti dedicati all'ascolto in automobile dis une strada scura: le pagine di Audiocarstereo. Recensioni dagli alti contenuti tecnici, prove di instaliszione, un vesto persorama di aggiornamenti mensili anche sui prezzi - sono una raccistà del settore come per i semplici apossispnati, e costituscono il migliore osser vatorio per apositare al meglio infine le sezioni dedicate alla telefonsa cellufane, ai test sugli antifunto, sale reconstioni musinal completano Audionasteren accompagnando chiunque voglis percorrers in sulo

La strada migliore per l'alta fedeltà in auto.



technimedia

la stracia dell'alta fedetà.



SOFTCOM at

SOFTCOM sd TEL. (12 IRRIN E.A.)
FAX. CORRESPONDED
WAS FIRMED, 36 100HD CASCINE VICA RIVOLI TOWNED
BBS

WESTRATINO 011987

Une tecnologie intellig



#### E la nuova Audioguida Car. L'abbiamo amoletamente rinnovata.

E per tutti professionisti e appassionati.
Ci saranan tutti i prodotti dell'elettronica per
auto: bi-fi cas antifurto, telefonia, accussori.
Egli impanti di riferimento dei migliori specialidi. E moltssoria articoli.

Vi direma tutto vui assassei: come partecipare, come realizzare un impianto vincente, Parela di AudioCarSteros, l'acrete provissimos entro il prossimo noce di aprile. Audiognida Car

# L'abbiumo fatta bella. Da non peròcre. • technimedia





technimedia

# Le vostre passioni sono anche le nostre.



# OFTWARE

Aggiorniamo il vostro software velocemente ed in modo semplice. Ma non ci limitiamo a questo. Fateci

#### CCP (Compliance Check Program)

II CCP à la nunua metorininga Minmorti per finatalle. zione degli aggiornamenti il CCP esegue la ricerca sul disco fisso, sui drive di rete o sull'unità fioppy di una versione precedente dell'applicativo che si desidera aggiornare come condizione necessaria per l'installazione. Tutto questo vi permette di non dover restituire alcun dischetto, pagina del manuale o prove d'acquisto per il vostri aggiornamenti. I prodotti che utilizzano il CCP sono I sequenti: Office 4.1, Excel 5.0 per Windows, Word 6.0 per Windows, Works 3.0 per Windows, Windows 3.1



#### M.O.L.P. Maintenance (Microsoft Open Licence Pack)

M.O.I. P. Mardenance often la possibilità di mardenero appiornat i prodotti software della vostra amenda per un periodo di due anni. Se posseriote un navro instaliato di software Microsoft e sistemi operativi Microsoft supercore alla cento untili e desiderate mantenerio semi pre aggiornato senza preoccuparvi di restiture dischi e manuali richiedete subito il contratto MOLP Maintenance Con questo contratto per con licenza registrata, avete ciritto ad usare l'ultima versione dei prodoth software Microsoft nella localizzazione e piattaforme desiderate acquistando un solo acqiomamento. Contattate subito il negtro ufficio commerciale per i relativi costi



ford per Windows -

ti per il contratto

#### Aggiornamenti tradizionali

Tulb i procioti Microsoft operano rewere appiornati all'i è tima versione semplicemente austruendo i disco numero 1 (disco sistema) e la coma pagina del maguale.





SOFTWARE UPGRADES CENTRE Via Senese 57 DVr. 50124 Firenze

Tel. 055/2298022 • Fax 055/2298110

# **GRADES** ENTRE

sapere che pacchetti avete installato nel vostro PC, penseremo noi ad avvertirvi ad ogni nuova release

Tue costs sare all refer di SM. Prigamento 1) in portrivazione con sessione consider NT intentriti a

procursed procur

SOFTWARE UPGRADES CENTRE EUROPOOR GOODS



4-19 x 26 x s. N RAM ESTANDS - ENO A 17 CESSORE DOTE: 4865X175.5c

A'expows a DOS. NO CENTIA - HIRLAN

NE TRANSFER LITERY JOSK 3.5" PEMCIA TIPO BY - ADATTATORS PER AUTO .. C .. NORME FIND A 12MB- DISPLAY BUTS 4 BODE 4868" (33-SL - 170") to 25

PLOTE DISC 3.5" PCMCIA TIPO II DA 1,44MB CON GISTIONI- HOT PLUGGISGO. DEPORTS TRANSPORTABLE - LANGUAGE LIFE BATTERT - ADALTATORS FOR MUTO. COMPAN CONTURA ASSO MONOCRONADO. #MR mercy Course Courses Asso Monocrometrics - Menomen uses Betta 4865X 2553 - 84MR L 120MR perce DRIVE COMPANY DESCRIPTION OF A SECURITION OF A JELDMINATO 7 8 JENO A 5 ORG DE AUTONOMIA COMPAN CONTREA AUTO COLORE - MICROPROCESSORE PUTE 1866XX/11-SI -

SEAT BUSINESS AND AND AND AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE P ANNOUNCE DOS 6.2 ORUTRES PROTECT 19 x 26 x 4 3 cm - 7 Kg - ENO 5 4 002 TRANSPORMA CARLETTERNICH GENERAL COMPAGI LAMBNING DIRE. TANTIFEA STINTIAND CON TASTI CURRORS A TROUBICIATA - TRACERRAL INTEGRATA I BARE D'APPOGGIO PIR IL BATTERY - ADATTATORS - PALMO DELLA MANO - BATTARE STANDARD DEBACELL SL NI-MER NCARCARLE SOFTWARE PRODUCTALIATI FIND A 12MB DISPLAY. WINDOWS J. DOS 6.2 - TABWORKS - WINLING TRANSPER UTILITY J. CAVO - LOTUS ORGANIZER-TASTIFICA STANDARD DOCUMENTAZIONE IN LINEA, COMPAG CONTROL CENTER, COMPAG LEARNING CENTER - HIBERNATION. 4 ORE DE AUTONOMIA OPERAND PLOPPY DISK 3.5" POMOTA TIPO II DA 1,44MB CON GESTIONE HOT PLUGGING PLUE, AND PLAY-TERIS STANDARD AL. BASE DI EFFANSIONE : DISPLICATORS DI PONTE TRASPORTABLE - EXTENDED LISE BATTERY - ADMITATORS PER AUTO-

### COMPAO CONTURA AERO. PIC

so Corraco Crecos. Comeso Leannes Corras - Hasanacros Gracos Fromy rise 1.5" PCMC LIST DE FORMADICE - DEDEGRATORE DE PORTE TRAGROSTARILE - EXTENDED LIST BAYTORY - ADACTIVOR-VORE INTEL 4865X, 25-SE - 84MB F 170MB DISCO 1650-4MB DE BAM EMPANDINES PINO A 17MB DISC RE DI AUTONOMIA, COMPAO CONTURA ÁSRO COLORE - MICROPROCIMORE 1 486SX 33 SL - 1709 BITROLLUMINATO 7 8" CSTN (HATRILE PASSIVA) - 19 x 26 x 4.3 cm - 1 SORE A TROVESCENTA - TRALKMALE INTEGRATA E BASE D'APPOGGIO P MANO - BATTLE ATE - WINDOWS & DOS 6. 2 - TANWORKS - WINLING TRANSPER 1 ING CENTER - HIRESINGTION OPERINE FLOWY DISK 3,5° PCM6 TE TRANSCRIANCE - EXTENDED LIFE BATTERY - ADAPTATORS 1 proprietation AMR to BAM convenience away a 12MB re-#MRD/RAM PARKETA) - 19 x 26 x 4 3 cm - 2 Kg - mag a 4 cmc no

AUTHORISE GENERALL TO 5° PCMCIA TRO II DA 1.44MB CON GESTIONS HOT PLUGGING: PLUG AND PLAY (BAS). THE PER AUTO, COMPAG CONTURA ASRO MONOCROMATICO - ME NASMORE IN "AY RETROLLIMENATO B.O" MSTN - 19 x 26 x 3.8cm - 1 NO A 4 ORG P - A 12MB - F

> · Michophocrystian Israil 1 KG FROA 4 DREBE A L2MB - DISP

i andrebbe a genio un notebook ancora più piccolo, più leggero e magari anche più potente?

## SNAP! SNAP! SNAP! Compag vi esaudisce all'istante con

Il nuovo Subnotebook Compar Contrus Aero<sup>20</sup>. Poster dire sidio ai portuili gocattolo, ficili da traportare na inadeguati alle voatre esigenze di kivoro. Compaç Contrus Aero misurai il 40% meno di un sormale notebook, pea solo 1,6 Kg ed ha turita i potenza del microprocessore Intel 4868X/25-SL. Vi seguiri orunque, sprigionando a voatra richiesta le sue grandi potenzialità in ma 250MB di diose potenzialità in ma 250MB di diose potenzialità in ma 250MB di diose

fisso e floppy disk 3,5° PCMCIA
Tipo II opzionale. Una
geniale combinazione di
tutte le funzioni di un PC
con tutte le prestazioni di
un Compas, compresa la

garanzia di 3 anni. Come? Avete ancora un desiderio per quanto riguarda il prezzo? SNAP! Potete avere Comman Contura Acro.

a partire da sole L. 2.490.000\*. Tutto il resto lo saprete telefonando al Numero Verde 167-825012.

COMPAQ.
TRACCIA IL FUTURO

HING
LERA STAN
BECARLE SE
STORE COMB
PORTNERE O FRIGO 45
NEC DESCO JESS
HE FERE PARNO O
O
O LOTTE DESCA O

### COLO E GENIALE.

TO E OR 1,44MB CO TO COMPAQ CON TROSELISMENTO F SOMB DISCO RE ARATTERSTICE VONEO DER BEENTAP

WENCH CHITAL AND CHITA

#### RISERVATO A CHI STA PENSANDO AL FUTURO

# THOR COMPUTER PRESENTA L'EVOLUZIONE



OFFERTE THOR

ESSAND Conversion THOR are ALEGAN

EASIE Conversion THOR are ALEGAN

EASIE Conversion THOR are ALEGAN

EASIE Conversion THOR are ALEGAN

Man TRING Conversion FOLLOW

Man TRING Conversion FOLLOW

Man TRING Conversion FOLLOW

MI TO consider the Subsect through ale

MI Crims Large Level Ene SCIS 18 Molery

extent Millediene considerates Conversion Tring

Thomas Conversion Through The STATE

Conversion Through Conversion Through Through

Through Through Conversion Through

Through Through

Through Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Through

Thr

NGC Carbor CPU India 46590/33 in FAM AND Controller PCD1903 3 Seed Rh. Burbaria Victor 1986x1924 in Laps Seed Rh. DGE 16 Millery of Reference Association Seed Seed Rhenry of Reference Associations Deep 271.2 1 std victor 100 Millery of Trailers (ID less CEA AND COS) 6.2 v. Schweiser S. H. Marvier K. Williamson S. H. Williamson S. H. Marvier K. Williamson S. H. Marvier K. Williamson S. H. Williamson S. H. Williamson S



CONOSCI I COMPUTER THOR? CHEDI IL CATALOGO COMPLETO THOR L'Evoluzione

AL TUO RIVENDITORE

er informazioni: Tet. 011 - 58 19 007 r.n. Fax 011 - 50 40 82

# AMORE A PRIMA VISTA.



Di un manitor 6000 non occorer dire molte cons. Quindi, se avete fruimente deciso che il vosto lavoro e i vosti occhi mertung strument mistign, late pure I vostri control Evisca I migliore.

Contracts measure (Toolike hop acarelone verticale a 1034 a 708







Strumenti per vedere meglio. I manitor (AEC) sons abandant da Easan Italia S.a.A. 20000 Saum S of DMD and - Vie # IS Cappaint #27 - Fay 02/744079





S years reproted information-CAP



## uper Tames Via Vierrorio 37, 20124 Milano, Tel (92) 99590180/99590184 Few (92) 99517174

02/3086588 HST/DS Orari di apertura: Lunedi 15.00-19.30, da Martedi a Sabato 9.00-12.50/15.00-19.

PERSONAL COMPUTER 486DX2/66MHz 256K cache CASE MINITOWER, NOTHERHOARD S SLOT VISSA, CPU LYTEL 4860x2/66. 4MB RAM, CONTROLLER 32 BIT 2FDD 2HDD, HARD DEN 210MB. DRIVE 31.5 1.4MB, SVQA 32 BT CHUSKY CIRRUS 1MB ESPANDENCE SMB 1280x1024, TASTIERA ITALIANA 102 TASTI, 2 SERIAL, 1 PARALLELA, MS-DOS 6 2, WINDOWS 3 1, MOUSE 3 TASTS, MONTOR SVGA 14" 1024x768 0,280g a colore

#### 1., 2.900,000

PERSONAL COMPUTER 486DX/33MHz 256K cache case desa, wordensoane 3 stor visa, CPU Intia 486DX/33, 4MB and, compoute 32 or 287D 24DD, nano new 210MB, nome 57.5 1.44MB, SVQA 32 BIT CHESET CIRRUS 1MB ESPANDISHE 3MB 1290x1024, Tasteria maliana 102 tasti, 2 seriali, 1 paraliela, MS-DOS 6 2, WINDOWS 3.1, NOUSE 3 TASTL MONETOR SVGA 14" 1024x768 A L. 2.600,000

#### TELEPONA E RICHIEDI LA TUA CONFIGURAZIONE !!!

NOTEBOOK NE BOOD 486SLC 33MHz AMB rom, bard risk 120MB. monitor 9° monocromatico

1., 2.690,000 NB 8000 486SLC 33MHz, 4MB ram, hard disk

L. 3.656.000

NR 0900 4960V2/50MH2 4MD ram hard disk 200MB monitor 9' colon matrice attiva 1. 4.958.000

#### PRODOTTI CREATIVE LABS

SOUND BLASTER PRO2 T 200 000 SOUND BLASTER 16 BASIC T., 259,000 SOUND BLASTER MILLTI CD. T. 459 000



POINT

MONITOR NEC E SONY: CD-ROM NEC E SONY: STAMPANTI HEWLETT-PACKARD NEC STAR. OLIVETTI EDRON- DRIVE- CASE- MOTHERBOARD- ECCETERA I PREZZI POSSONO VARIARE SECONDO LE OUOTAZIONI MONETARIE SSIBILITA' DI DIMOSTRAZIONI DI TUTTI I PRODOTTI PRESSO LA NOSTRA SEDE

l'utti i prezzi sopra riportati sono al netto di IVA al 19% Si effettuano pagamenti rateali senza anticipo e senza cambiali per la Lombardia Garanzia 12 mesi su tutti i prodotti con assistenza in sede-Spedizioni in tutta Italia con evasione ordini entro le 48 ore.

### EPSON Stylus. Ai vertici della qualità di stampa.

Le ink-iet EPSON

Stylus\*sono veramente stampanti eccezionale la loro incredibile facilità di so. l'afficiabilità la perfezione della stampa ed il

favorevolssimo rapporto qualiti/prezzo farno delle EPSON Sivius le stamparit a ecito d'inchiosiro destinate ad essere sempre prese come termine di paragone. Veloci, percise, silenziose e compute, attente all'ambiente, banno conti di perdioni

e di maniferzione hassisomi e stambano con una definizione sorrecofente su qualurque tino di cata. Vente ela riveneltore FPSON núi vicino e chierlete di mostraryi come stampa una EPSON Stylus, un esame con il lentino contatili o con una potente lente di ingrandimento vi convincesì. Abbiamo pensato a tutti, la chi

vuole otkonere sempre il massimo dai propri documenti di lavoro, sono essi dei testi o dri stalici, senza imperrorsi nell'accusto di una laser, ma anche a chi desirlera un'attività stampanto personale da senere a casa funa testi

stampata con EPSON Stylus è impeccabaleil e perlimo a chi vuole stampare in formato A3 senza spendere una fortuna. Ultimo, ma non meno importante vantaggio, la

paranzia e la sicurezza che un marchio come EPSON confensor a tuto i suoi prodotti Allora: siete pronti per una

stamporate EPSON Stylus? IA CRAND

Una precisa scelta. Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3 - chorne, Serva-shi, Nagano - Ken, 392 Japan

dove accustant a prodoty Enviro ................ Yones sapeme di piul sulla famiglia Epson Sivius. Invistera grats il mater mornativo, invatero anche in omazzio il libro "Stampare di mete".



AMIC AINTANICLU

IL CATALOGI







































PROGRAMA PROGRAMA

TRADUC

PROGRAMM

TREDM 1 PER WINDOWS

TATTIDATI

TITE: L'Extresion dell'ordina deve reases il dirinte della Este.
LERVICIO ... VIG. ... (SECTIÓ D.U.) ... GAPINO ... INCIDIONO

Dans d'insurita

cmà

(T) FINSON

TUTTICISCHI PER AMIGA

Compressor à l'effertements une no per misurare à terrore. Ma scegiere al strumenti che la papasta con pagnionei molin nica, stona, curiosità e futuro. Spiendide immagini di oroiopagnano informazioni pracise e articol alterti e puntuali sulla tecnica, la culture del

Il riferimento più autorevole dopo il meridiano di Greenwich.

fechnimedic

urss guids sicurs che non his pessibili proprio come Errest-





# UN SALTO DI QUALITA

#### UN MARCHIO PRESTIGIOSO PER UN SERVIZIO SEMPRE PIÙ QUALIFICATO

PER UN SERVIZIO SEMPRE PIU QUA Da oggi pressa i punti vendita

del gruppa MICROS è dispanibile la nuava gamm

di stampanti ad aghi

inclusi i modelli Quiet

in Offerta, fine at 30/04/18



OURATA TESTINA			100	9-000 CAPATI	ERI (HI MODO	(hat)				
VELOCITA DI STAMPA Dish Micron Dish Bis Dish Pica LONLO MICRO LONLO Pica 32 3LO Pica SCO Pica	190 160 38 32	580 275 -66 55	240 192 193 33 84 50	300 300 100 100 80 80 80 80 80	182 160 63	315 300 250 125 100 80 60	300 340 300 100 30 66 40	240 190 150 150 - 30 32	340 180 160 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	380 256 213 106 25 71 45 25
PHANELLO DON LOD							×			
NUMERO DI STILI DIAN LONLO SLO	2 4	2	1	7	3 8	2	7	3 6	2 6	3 8
TRUTAMENTO CATTA Tracciamento Insulmento Parcheggo cata				Friggers a Te	story Teofici	rite				
	ArtaBassa Alta Ba	RemyBroso Aladitoria	RengBeans Alte Si	RecoBlasso AlloFronti	Rerobass Malfroste	Republican Alafraria	Retoflusio AtgFrank S	Petro/Basso Alto Si	Perceptions Also Si	AtoFrent
NUMERO DOPE	1+3	1+3	1+3	1+3	1+3	1+3	1+3	1+3	1+3	1+3
MEMORIA Standard Occionate	6K 32K	16K 22K	10K 33K	12K 22K	12K 22K	43K 33K	36K 32K	4K 32K	145	20K 22K
Epson Epson	FI-864/900	RC1060	LQ:890	LQ-860	L0-2500	LQ-1960	LQ-1060	PK-850 DE-800	LQ-880	LQ-860
IDM .	Prop It	Prop II XI,	Prop X2N	Prop. 324	Prop. 30,24	Pop X24F	Prop. XI,24E	Piop III	Prop XXIE	Prop X24
COLORE (opposite)										

DOMA (Sandred) - The Cardres 1044 Tel 18/25 TE 1877 TE 178 104 (Streement) - This delication, 20 Tel 30/15 SE 1981 - 50/10 Sel (Sandred) - This Salve Cardres SE Tel 18/24 SE SE SE (Sandred) - Vall Sandres 1250 Tel 18/21/18/84/078

| Femand - Ne Farman Sealine, 194 - 167 CASE 20 254 - 1 | MESSEAL - (Malessel - Net Seagnante 145 - 167 COST 20 252 C | S. AMESSE (Seagnante 145 - 167 CASE 20 252 CASE 252 CA



CERCASI ASSOCIATI ESCLUSIVISTI PER ZONE LIBERE per informozioni contoltore lo MICRO SYSTEM Tel. 06/26/78.787 - 26.78.806 (Fax)

RICHIEDERE IL LISTING



Prim Find dat di

Finalmente! Ora non sarà più necessaria dattilagrafare. Primax DotaPen scandisce testi e . cifre, introducendoli direttamente nel vostro PC.

cifre, introducendoli direttomente nel vostro P Lectar Data Pen è una vena e pragnia bocoletto magica. Rosta possado sa testi e numeri sterapori o distribucantin. e i informazione scoados si treva subite nel ventro PC, propria ol parto diversi si trava il succesi, i dela possane socre disbassi cama so

proprio se productive in media in locativo.

Valeta incorporare criteria mass greadishee? Arricchiar il veciara deta bose qua nuovi indicazi? O introdure della locazione con a nuovi indicazi? O introdure della locazione con el sessione programme controlla a commissione? Della Perio locazione con velocità.

talmente elevato - 1.800 caratteri al minuto - che semben una becchetta mogica. Lecter Detafini funziona in ambiente Windows 3,1. Con l'orrivo di Primas, tutto è diventate accoldén.



Primax... e farete una gradevole sorpresa al vostro

computer.





CD Cellection UT. 40 cm

LETTORI CD-ROM competibili PácteCD Multiscastene

INTERNATE IN CO-REM

COREL CO-POWER SUICO-ROW LIT. 7-79

COREL VENTURA 6.2 INGLESS LIT. \$40

Publicar Nostore Synester Viscant Scott 75 tregrist york oil up 600 feet COREL PROFESSIONAL PHOTOS LIT. 79 and Competingle CD RDM e filtre illustration colors: T 000 remagass or fermate

La soluzione di rete chiavi Due configurazioni dal costo estremamente competitivo

MS Network Startup KIT Standard COMPOSTO DA WINDOWS NO + 2 WINDOWS PER WORKGROUP

MS Network Startup KIT Pro COMPOSTO DA WINDOWS NT + 4 WINDOWS PER WORKGROUP ADD-ON



Per soni Startur Kit Microsoft Ti REGALA un CD con 30 programmi a 32 fei per Windows NT e la passibilità di norvere il MS Network Chrest Pack (NCP), che abilità all'initaliazione illimitata di bornte





----

410¢K AT CHARLE WELL SHARE AN FRANC I

NorThbo Luby a Wilnish

WORD PROCESSOR

ini s-0 em Wileden

Compositor Spendir

accounts Greedo e Gorston) The Second Section Section

Censeana, il can recebb procesamme a telefone el Microlinii Shar Clyper 5.2 year messal inchess:

Clipper 5 2 (see reveals delicer) Besigne Tarrie Proced 1 5 x Windows De C++ Tarlo C. dilene

Paradin 40 Alley N 20

Silefry: 3 I

True Type Font Collection 16 What Reside

Professional Full Set Fonts

Miarolli IL S D F T W A R F A M I C O

In Vie M. Sbrilli, 4 [zono Corego] 035-4224670

lit. QQ cad

Critical Consider

VIA LUIGI MORANDI. 29 - 50141 FIRENZE VIDEOTEL \*4229# (0574) 607777 CEPT 2 TELETEL 7, E, I MAILBOX 280304598 585 (0574) 35013 - 300/2400 1AUD Vente o vente col nueviasime negerio di firenza

sessor Otto: LA VIDEOCASSETTA DIMOSTRATIVA

ortione Biblioteche Frietelika PER LA SESTIONE DELLE PROFESSIONE \* contribute many of send sense St. 200000 a LVA1

IL PAINO SOFTWARE SPECIALIZZATO

Vio F Motors, 9/A 0572.77(1)25 You Adiagram, 111 - 075/5990722 PSA KCHEZZANCI Ve Cardion SENA BEVERDELVIo Sello 5

#### Prodotti di Alta Qualità e Convenienza nei Prezzi Professionalità ed Assistenza Qualificata VENDITA AL MINUTO E PER CORRISPONDENZA

#### MERCE PRONTA CONSEGNA RICHIEDETE II. NOSTRO LISTINO : I NOSTRI PREZZI SARANNO IL VOSTRO GRANDE AFFARE!

Competenza e cortesia a Vestra disposizione per consistiarri nelle Vestre scelte

\$280xd200 lood has PCD

1290x3304 | Move da

PAGAMENTO RATEIZZATO Possibilità di pagamento reterzzato in tatto Italia con evanone della pranca m un giorno senza costi aggiuntivi !



Pinstry Madri MI NORM PAC 540 AMM SO

Hard Doll All 200 - FURA.

Ampi 4000 + 1296-6-150 Telti gli secresori per Andpo Accessed SoundState Pro II DeLate Log Tech Somer + OCS Grappe & Christophi 25076

128 Add - Om Level Due Clade EDE Lord Dia Cade SCSS

Monitor

1 1990

1.099

SOFTWARE Su CD Vasto assortimento CD di tutto le murche, da £19,000 Corel, MicroForum, Chestnut, Walnut Crock. ... Titoli su ordinazione. Servido SCRITTURA CD! FLOPPY DISK

Dischetti 3.5 HD preformattati 1.44 Mb 840 Speciale STAMPANTI 9 aghi 9 aghi colori 24 aghi InkJet InkJet colori Laser Laser 259 369 NEC P2Q Faitus B100ptus HP310



al trove e ROMA - Via Tuscolana 261 - 00181 (Metro Furio Cazalio) - Tel - 05 / 7810593 - 7803856 (Fax) FROSINONE - Via Cosmon 62 - 03100 - Tel -0775 / 260459 (Fee)

UDINE (S. Denzele del Frish - Zona tre Venetze) - Via Kennedy 31 - 33038 - Tel 0432 / 941078 Oren: 9:30 - 13:00 / 16:30 - 19:30 - Grovedi chasso Telefonateci per la Vostra Configurazione Personalizzato: Supremo darvi il Meglio

Macchine Complete

Olivetti M190 350 386 Sel40 579 386 DX100 642

486 DLC/40 745 486 DX/40 128k Vesa - see Perturn 1.199

128k Vesa - one Postson 1.279

486 DX2/66 and 256k Vesa - upg Pentiam 486 DX256 intel

256k Vesa - xne. Pernuw 1.607

Pentium 60mhz l.bus PCT 3.289 Eccezionale -

486 FRM 66 MHz 649 Vess Nusvissimo 486 IBM 99 MHz

> Sub-NoteBook 386 Sy Zenith 2mb - HD 60 2,294 NoteBook 486 ST C/15

Frank Artist Nate 4Mb - HD 120 2,499 NoteBook 486 Su/25 Texas - Schermo Colori 4 Mb - HD 120

Percent Medic in College (Ded. - ) Selven EASI Schools Godina VCA - George ( M 1 Seeals - ) Panalish - Ourse - Turness M | Intel



















### SE GLI ALTRI TI VANNO STRETTI, ECCO QUELLO CHE SI ADATTA A TE. PERFETTAMENTE.



So gho den word procurse it was a steem peech coch saves processible, or privately for 18.5 R billion. In a makine my precision group the signate possibilità del document precisiong. Den mes a condition alle burre private in signate possibilità del document precisiong. Den mes a condition alle burre publicate, most i state privata per addition in pefficientente alla ten precisionali. Inditre World-Peeler 18.6.2 Windows mente a ma disprimiente an applie fingles electronics unuran, paresti formante per la privation de dulta, peffici e transmant du disques del locus, er van activare will rea del discourse precisiony non derif for divine the most del transmante survey millere del discourse precisiony non derif for divine the most del transmante survey precision e passare al manure. West-Perfolia 18.8 E Worlden-

on a Puntage of the service of the s





IN QUESTI ULTIMI TEMPI MOLTE COSE SONO CAMBIATE

LA QUALITÀ UNIBIT RIMANE!



COMPUTER NOTEBOOK PERIFERICHE

## IN TUTTI I PUNTI VENDITA BITLINE



**UNIBIT GARANZIA NEL TEMPO** 

### LA VETRINA DEL MESE PC VESA LOCAL BUS 486/50 MHZ · 8MB RAM · 170MB HARD DISK

OS/2 21 - LEGATO PRECARICATE

complete-di interfaccia.

DROM MITZUM INBUNDLE £, 299,000

**Foresnizzators** 

di emfire e di prospe

PASSA IN TESTA CON OS/2 2.1

Il nuovo rivoluzionario

sistema operativo OS/2 2.1 il vero Multitaskine COMPRENDE:

+ OS/2 2.1 sistema operativo · Windows 3.1 ambiente grafico · DOS IBM

CLUSTRUMENTI UNIVERSAL LIPER L'ITERICIO LEGATO

OS/2 2.1

... il foglio

NOTEROOK 486 ex 25 MHZ 120MB HARD DISK - 4MB RAM

LEFONATE PER AVERE LE NOVITÀ IN TEMPO .£ 2.880.000 REALE

FOR matical BITLINE

IL PHU ESTESO NEGOZIO D'ITALIA

SCEGLIERE E' FACILE CHIAMA SUBITO IL BITLINE PIU' VICINO

oppure

CHIAMATA GRATUITA NUMERO 167 - 018116

BITLINE GARANZIA E QUALITA!

NEL TEMPO



D. TOP Europe s.r.l. 078 CORNEDO (VI) ITALY Tel. 0645/953900 r.s.

## Brain Bandwidth

Con il fote cremamento alla contanozione intesa coma elemento di merisoni circultariazio della politica USA, il governo Cierco ha detecuato "estacosido telementorie" il paino di rondino della compressioni della compressioni della contanta della

Le definance, come prevato, le colpia le fantose de cresat est messimelle à tutto d'enouto terninciet come copie l'idea delle abstrated internancier. Di fietro principale elemente d'invel à l' chalche della coltina entorie, but en 1999 even mostrate de 1973 del 5 desemb que sersi sette.

Lis scalar operate date nimit operate he fevente à a suitagen ruppi freie thim di use rate di militacione se con complishment indipondente si questi històlicina, cal indibituar le froitaira di informazione pi a Companieri, Dioja III, disc est jump ser e crisicium in fraite indipendente a apresa le promisera delle compagne he lefectivi le FASE III a commentate la grappia e setti suitai soules vorsi le suitacione set dissersione fectivo di pued della regionale della suita della commentate del proprie est della della colori levela contrate della della commentatione della pued est dissersione della commentatione della commentatione della commentatione della colori di studio commentatione della commentatione della commentatione della commentatione della contrate della della commentatione della

Not National gape active 40 stress 8 signatures di accuse le tessionimistri apprimistri, e verificipazione de acciso li fetera. El 75 fete di compute del caracteria del 30 civiliono di passioni di sombiara della di altrimistrioni e sotti instituti entre caracteria della sotto gradia di dilibibilità L'idea cirintene e della "Dalar rigglivegi" è cita il procume avvancio caracteria la companie della L'idea cirintene e della "Dalar rigglivegi" è cita il procume avvancio caracteria la companie della L'idea cirintene e della "Dalar rigglivegi" è cita il procume avvancio caracteria la companie andi altri 30 amb cita.

Il pulsos, per l'entrereptupone statunistras, creers un'autoritats tellematics agrefica inmunere : vencel increates che hieras sino ad cau impadito di integrare e sitruttare ul meglio ile reso e la naciosi pi esistenti. In un'o dispros chell au Computenee, il ricogressiates PI Sore les aefents le "Data Inderec"

Per eason excust pur conces à le compagne viel foncte loud authemn déficieur selencture diplies qual le ver sédéminé equile specialisme à l'élévaleure à le différentament des excess à long apparet. In characte qualité un compagnét, in characte qualité un compagnét de manageme l'étre diplies de la commission pour qui prapament diplicable à l'année poul de limite de plus de la réplie de la présente pour déstruite à commission de la compagnét e comme si el migratio d'illumine suite une polite aux pour des productions à comme somme de la présent de comme de la présente pour destruite à comme somme de la comme de la présente de l'authemne de la comme del la comme de la comme del la comme de la comme del la

Come solipprodutto della eficare di solamene dissistammente i consi di servici come trilessi. "orterativa" a "e rominate" l'obsettivo primario della sulciattade trinmiettale porimitale accidente considerate anche i cogo dell'internaminazione zia computer.

E conducatale é d'abbliga non sala perché a sons di resois compagine attéliant de a palanthe grandelle, cui a runté protrà protrà protrà or spelara per la trasmascie, data di passa la trasma cultiqui politicalmente i suntano sulti ricata più la ricentina al solatante i cassa sinate dell'indiviere coedioni, nel i conjumisara for ni ricata a romativa quastro spelamo perché produtioni di adminere havino tolore possi dell'apprelle lesso applicazioni che individuri a macchine regione qui passari.

Vasirios in terms di releconsiscosio, covercio di banda personali a compagne delicitarde hance butto fi cinessase approprie commondrandi hamassiame di anti-manimitari non poli pubi, utili, me anche riformazioni di continno che possibilimo sissimi possibilimo minimitari di continente il thinodo chileva per il contro profregio sinsi contro colo sulli "relegiorita" di sissimi e della refeccio proposi dei fornisto dei nestesimi. Sulli quandi mobb in giocorre appliere attinità ino prosoni unei la bende possibili il consocio dei possibili programma programma della programma di programma. Merco Mr raco.
Revenue svellague
Bo FARM
Andrea GA MA
ANDREA
ANDRE
ANDREA
ANDREA
ANDREA
ANDRE
ANDREA
ANDREA
ANDREA
ANDRE
ANDREA
ANDRE
ANDR

de Nombre Londo Serchani Burtino a Propagisaniana Activira Solumbi Gestian separtino Fisca Fosse Feregoria Densi June Amenistrandora Maurico Nes Tempole Emplematalosi Arta Sta Furtin

Print Deletters

Antonials of exceptual

Antonials deletter

Antonials deletter

Matter Permonias

Directions Permonias

Directions Permonias

Directions Permonias

Directions Permonias

autoriastics Section and

autoriastics Section and

Directions of Section Permoniastics

Antonials of Section Permoniastics

Antoni

MODOS as AC (in Modes of Modes

Darwins Fahrman
Darwins Fahrman
Darwins Freiham Rei.
Albertanhman an 19 Aument
Albertanhman an 19 Aument
Darwins Freiham and Darwins
Darwins Freiham and Darwins
Darwins Freiham and Darwins
Darwins Freiham and Darwins
Darwins Freiham and Berling
Darwins Freiham
Darwins F

TITL - Anne 27/



Vis Continute Assertion v. 19, 25018 San Marran de Lanari (FD):

ESCLUSIVISTA, Compania Via Remarcio Dagmeta n. 11. 801/6 Sun Gerranto e Teduccio (NA).

Corse A. Disa <sub>N.</sub> (367), 34085 Mescara Ses Severieo (SA) 321,67ax (699) \$25 167

Vi&Wi per Windows Terminale PRESTEL-TELETEL Superacoessoriato



## Dedicato a chi credeva non esistesse. Ora incluse amove notenzialità:

#### Caratteristiche teeniches

- Populati di cologorarrii manuali o in suborrefico Possibilità di regarbare a revoluire i cufegementi in PRESTEL, TELETEL e ASCISSI in sita federali indudendo infil i dellaggi correr anniversi del curene Popularia di esportare la sofermate genregativale o durante polingamento) informato bitmap remo altr Conventions automatics o manuals di athèmete granaparate a durante categomento) are di intere registrazioni in files di inerto

Due set di colori per la visualizzazione a schemo

Supports of Mouse Interpretor per l'utilizie del mesuse arche su pohertiese Videosal durants i ossingamenti Mouse Interpretor nominare è respondent publica-

roodo appropriata le parcia standard in estibenta Videole (NVIO, SEQUENTE, ecc.) sis in lialiano Pe

A pochi medidalla cua socho confessio di Utenti Videntel tra perfendental dille selende nobblishe e private e project del professionale per le estateuism a Videouti. Premy analysis one soldishoiser della sectra sual firsts

Lestamente, a poca a poco, kramo acquietato fiducia la mei e nel austro prodotto vencendo la deluzione delle altre soluzione sessibili alle esirenze dei susi Utenti, la estada da eli evalissam gradati iscretaticamente curnii che di avisticeli dece americ

Ma caprattatio house coniate un exces made di interacire iglierrazioni finsimente memoricintali e ristilazzabili si meglie

ha credata cermi che un culturare roci non carebbe rici escicio: e si è rasseggate, penan e tacculas sils munto, a vedere Videstel come can serta di brutta trievisione a caratteri perdipai in O semplicemente di è cassegnatio a non utiliszario più...

Nove support collegamenti in ASCII 80 e DSCS Gets

crane ed eseguire Scrat en linguaggio O-Like

completions per gil Soripi di VISIA con

Applante 6 maore palsentiere Uterre (4 pulsacili in butto) telecorubil o vdeo Testato can successo anche in



## NUOVO CATALOGO LOGIC PER WINDOWS





femante e del fusionarial, de prese e, militaria qui antedel immigne s'opportura. Di composito concerne di estimagne li inicirca. Di comodo solarina di tituggio concerne di estimagne li inicirca. a soli prodotti di poporo miercare. Una soli andesdavo il anciona di mode di potentia apposizia, con un servizio con si solici ancionali pi di esti e si ene companio alla autoritazionaria i se a possissi più ordina la uniforma di inicipati inicipiati più autoritazionaria i se a possissi più ordina la una puer beneri manto deritamente di inicipati (SSSSSSSSSSS), in all'amania il si posi simpiate più inivisio si possi con via la la Castaggie di possi in ini si solicito di SSSS y maleriamenti chimisi.



## FAXIMODEM VOICE ZOOM SEGRETIMA TELEFONICA, MODEM, FAX, FAX-BACK, ACCESSO REMOTO E POSTA VOICALE, TUTTO NEL VOISTRO PC

REMOTE POSTA VILLUES, UT OF DES DESCRIPCE.

REMOTE POSTA VILLUES, UT OF DES DESCRIPCE.

REMOTE POSTA VILLUES DE POSTA VILLUES DE CONTRE DE CONTRE

England of 2 has delta dict of and elevative in the decimal elevative land allocation interest extended in the decimal elevative interest extended and the analysis of the second and analysis of the analysis of the second and the second plant motions of principal following the plant motions of the second of the plant motions of the second of the SOOPHIMORES 30 TO N 16 1000 SP BOOPHIMORES 30 TO N 16 1000 SP

BODYWORKS 3.0





Trifa fatalma del tuto Trifa del Tri





## DGIC NEWS 44

## RISPARMIATE FINO AL 66% RISPETTANDO



P	CONTRACT
100	CONBITE Sola i Sacra
	Nanno in Go
	10 one bold

## FAXMODEMZOOM



ET HEROMON ECO-MINE	7800 HT 03166	19742 80/804	COTT DATABLE NO MIS	For \$ 900 C SUPPLY and Co. of Conc. of	AFC 963K INTERNO AFK 963K ESTERNO	LI	114/000	
Configure plin # 1 directle do mit para nero per 1-9 decider 500 1600 5000	58 500	4	14 563	Gall-Stittes modern2 430 ps. Galls, Garant Stitliger 1 42 to	FOY 9624 MAY BETERNO DOL 9624 MAY RETERNO	LI	198-800 204-900	
Controversion 3 econolysions electroster » 1 controva mode- trata goli contro per Inf Designs 500C 100C	96 000	3	32 000	San & SEEN EIGHGE modern 2 HEIGHT IPN burned V-Kithof SMF care collegaments	POOKET 9634 PORTATILE		164-900	
CorNectine on Sincerchapping a coop par not Deplus:	38 000	2	19 000	San NA ADDRESS MOTOR NA ADDRESS N	POCKET 14,4 PORTABLE	LI.	49300	
Corticore son 4 captille sh withters not partiansum: Caron 8 1900	54 000	4	21 009	San Fel #33(see, replant 54 #33) San Selection rate \$7 #30 Sand VSSber, #33 v xSber, #495	VFPVSSIS INTERNO VFRVSSBS ESTERNO	LF.	367 000 499 000	
Coron 81 178 Coron 81 178	95 000 95 000	4	21 589 23 569	(an 14 433) in number 16 233 or find Clata 1/533 in 1425 in 16475	WENTED A SET NAME.	LF.	448 000 519 000	SACON SACON
rano Ri 200/80 Canon Ri 200/80	86 000 23 900	4	21 500	Villa Cas 1526 7450 March 1526 7450	VEX.30K ESTERNO	LF.	\$25,000 \$29,000	SACON

MITSUMI		
KODAKPŁ	OTO	DACCESS



MITSUM DUAL SPEED LIT. 4094000 SPECIAL METCHANDING CORD., SIDDAY PHOTO CD ACCESS IN LIT 448 000 SPECIAL

## DR MAKE 2.0

PER CREARE LE VOSTRE APPLICAZIONI SENZA

DEMAREZO T



UT. 495000 SYCON













190-000 190-000

8 Meson's permitty is

**A**CCIORNAMENTI

COMMUNICATIONS

DATABASE

COMOCESSOR MAT INTO

FOGU ELETTRONG

SCONTO 10% PER I POSSESSOR

DESKTOP PUBLISHING DIDATED



DESCRIT THE POSTABLE LIT. 519:000 SPECIAL

STAMPANT

LIT. \$26,000 SPECIAL LOTUS LIT. 699-900 SPECIAL APPROACH2.1 DERCET STOC

LIT 999-000 SPECIAL LIT. 1.199.000 SPECIAL LIT. 1 R94 000 SPECIAL

Part And Report

Creation is rown. Recom-Societie no Squar SHRY, Se-rosin Stumet. NGC 8-371 S.O.M. Services.

417.000

**A**UTOROUTE PER WINDOWS



PARLIAMO

LASERIET &

WINDOWS, ANCORA FEI

THE RESIDENCE PROPERTY. Carried States States



PCGLOBE MAPS & FACT

GLOBAL **EXPLORER** E comme to CO on TC to employed Missource on

Debrar Brat I

LIT 29-000 CP 4NTN/RIS21 III LIT 99-000 ECTODIS PROSID LET SHOTO

MORD S WHOOMS I UT 261,000 UE 269 000

KOOMMORKS 3.0 FE

Oroni E Informazioni

Tr., 0362/55.94.07 R.A. Fax 0362/55.94.15 R.A. Per Poste LOGIC S.S. on Gov. 34 20030 Bousio M. (MI)

MANAGEMENT AND ADDRESS OF

# COREL ORAW! Il meglio della grafica



ConstDRAW è ninometo per le sue estevoli faziolamente grafiche. Ora CarelDRAW 4 è avoca più posterio mettendo a disposizione faziolat di Impaginazione, antinazione e OCR,

impaginatione, antmatione e OCR, office a centricule of altri migliorament dwin function pla existenti.

E vicusmente il programma più interessante attrasmente disposibile ed anche il più semplice de usare!

Corel DRAM 4 è la strumente sirvain ce

CorelDRAW 4 è le strumente sociale pi l'editoria elettronical Mette a disposizione faranore par organe l'Indirasioni, rappresentazioni grafiche, risoco fetografico, tracciamento/OCR, presentazioni, ...

tracomerero/DCR, presentazioni, esta 1100-1100 e di tra anticori l'Armania i una produccio di tra anticori l'Armania i una consista i una con

PROCLUBE A MICHE BUY
CO PICE ON AND THE CONTROL OF THE CONTROL OF

e molte di più!

IMPAGINAZIONE

GRAFICI

GRAFICI ILLUSTRAZIONI RITOCCO FOTOGRAFI

TRACCIAMENTO/OCR PRESENTAZIONI GESTIONE DEI FILE

e Complete funcionalità DTP in e Plossible gestione di documenti con più pagine

pagine

a Gestione del testo peterziata

a Digitalizzazione disetta

a Patente riconnecimento del te

Potente rissessellmente del teate (OCR)
 Tracciamente del moduli con sri unica operazione

operazione
in per e Miglio in di texture personelizzabili
in per e Constoneli etramenti di disegna ed effetti
eritettei
e Feglio elettronico con altre EO tipi ci

Istogrammi
Gesthone deti sibbinati ad on oggetto
Gesthone deti sibbinati ad on oggetto
Othe 25.000 simboli isseribili cen il recuse
Othe 25.000 immegis CilpArt e simboli
Othe 750 centitos (GSD sittreme (TC)
Ompieto separazione del colore

Oamplete separazione del colore
 Gaida in linea
 Di fisti per Photo-Print e 24 filtri di
 convectore dell'immagine
 37 filtri di importazione, es portazione
 22 filtri di transizione
 Colore 200 file di enimazione
 Ottre 200 personezza seinati

18.000 simboli e immegini CLIPART











Lotus 123 IL TEAM VINCENTE ANCHE NEL PREZZO



## LOTUS SMARTSUITE

Lotus SmartSuite è il team di applicazioni che moltolica per 5 la competitività, la produzività e il

busness della vostra azienda, del vostro gruppo di lavoro 5 risposte vincenti alle vostre esigenze di pestione sealmente integrata di interconnessione ne delle informazioni.

. Lotus Ami Pro. if Word Processor

 Lotis Anemach il Database • Lettis 123 il Foolin Elettrorico . Lotus Freelance, la Grafica

per presentation Lotis Organizes Maroda elettrono Con interfaccia Smarticons e barre di stato attive e

facilitate e accelerare lapprendmento di cani singola applicazione riduornito i costi di formazione

Tutti i dati e le informazioni sono condivisibili tutti i programmi sono abilitati alla posta elettronica e ai Isvoro di gruppo Lotus SmartSuite è funica soluzione per Windows completamente integrabile con Lotus





### Filantropi o disinformati profeti di sventure?

1962 In fact game and MC # sectors state

Ho 25 enn, une lunge espenence su ven

### Nuovi servizi Internet su MC-link

Del primo marzo MC trik. il sistema professionale di masseggistica della Technimodia

Impec olive che tremite le nomele rate commutata grazie ed un concentratore dotato di

## HAI AGGIORNATO IL TUO PC TOOLS?

#### PCTOOLS PRO 9 Sec DOS

RECEPTION DELIDATE VENANZATO



VEOLO AVERTIES



## Personne community six in Dos rite in Wardows

PRESCRIPTION POTENTI ED ETRETO DESISTEMA Narra Deliminar selvensa Laccesso se dan elericando



the non salvan possono essere rianche dischi coa DoubleSpaco o Errorgency Dide cress un disco di ce

assam (I Loc OEC-40/60 eSCSL Comersione desili erromavantaria ma un-

book Iro a 245/B al mirro

en depo un biocco de la estema o una nerdia di notenza Perfino i vistro

more son dell'installazione. Fileffix processor

RICKEPATROCE E MITOMATICE Backup programmati su ogradion o Supports, compressority (Oliveits a

PACREMISTO



Design of File Nagager officers lungs saigh de drae-and-dree, breaksance e, eltre 40 visualizzator e la compressure sa

menic i dischella con conversione automatica

PC Tools Pro CENTRAL POINT

## CHIAMA SUBITO LOGIC, IL NUOVO PC TOOLS



Software & Surriles Discount STRADA STATALE DELCION 34 20030 BOWSIO M MILAND TELESEZ 555407 FAX 1962 55-54-15

## Un fischie fra amici

Salve Mosgo? Sono un vostro apparesona

UNO STOCK DI QUALITÀ E CONVENIENZA "SEMPRE FRESCO PER VOI"





PER VOI ENTENDROBLI i personal computer Treat, detail di misere cessori land del 386 el 466 e identi per soddictore egal ventre esignaza, sono sempre disposibili prezze ASSEMA.

Qualità del prodotto e esistence sono generatre dolla sersate del gruppo AASHMA presonte in diversi possi europei. Iteles, Glando, Frende, Germonia, legislicaco, ed in Taiwan AASHIMA e suppose proporte in donna i il magnita

Soffers agai vastro

**AASHIMA** 

TALIA

CHIEBROSS, BOXOSNA + Tel 051/36/35 (5/17 lenn r.c.) + fex 051/36/38 87



STAKAR POINTS

## TRENTINO ALTO-ADIGE

. ROVERETO (TRENTO) - Via Tartarotti. 48 Tel. 0464/432141 - Fax 0464/438878

FRIULI VENEZIA GIULIA · GORIZIA · Via Rebette, 18 Tel. 0481/33093 - 0481/532502

- . POROENONE Via Fontage, 6 Tel. 0434/20512
- UDINE Via Tayagnaggo, 91 Tel. 0432M79291



UNO STOCK DI ALTA TECNOLOGIA "SEMPRE FRESCO PER VOI



PER VOLDIVERDITORS, ANSWERN IS office, when and head disk e book op COMMER e a toni olini prodotiv di qualita al giusto prezzo, i seguenti input devisas TRUST.

+ MODERS/SEE edges + ADDENS/TAX intern · SCANNERS proni a coloni onom e los illavesam ZREMUSE e + ADUSES

. PRODUCTO MUCHAGOMA

. EAMMA COMPLETA DI PRODATTI

PER IL NETWORK

Distributori Ufficiali per l'Italia :

SOLUZIONI SENZA CONFINI

THURSDOSS - BOLDGOOD + Tell DSS / 86 DS

#### PO31

von possionen. Inter Barriar ut verbiferen und sich con in enderfrierung allerering. Sie un der con in enderfrierung allerering. Sie un der christerung an seiner und seiner sich sie und der seiner sich sie und seiner gegen der der der seiner sich sie und sognit der einer der seiner die sie und sognit der einer der seiner der seiner der der seiner der seiner der seiner der der seiner der seiner der seiner soll der felde Dewenmeit berüherte der seiner der seiner der seiner gegen ein tertieren der des sognitieren der seiner der seiner seiner der seiner der seiner der seiner der seiner seiner der seiner der seiner seiner der seiner der seiner der seiner der seiner seiner der seine

val conne quella cifia si stova in USA, potreti balbondobie enqualment il il sua lateras di 20 di oppromo altra elementosi. La sua lateras di 20 di oppromo accessi quandi antiosi no potama abbarron prepo la cultima si represengamana abbarron prepo la cultima di repretica esattamenta secondo i saoi essigno. On a charco non asemo ado a tuo in his aindi i colori i di utro una socreta di obiernaba e per un invitale recrete fact comme la section quanto ricione fact com a del commencia del commencia del se control del sua la nordina del dobración resula per la regulariera commencia por mesa per la regulariera commencia PAZ INIX SI el vieno, la adelempa ano por la elegación general del se dela elegación general del se del del media servicia responsario el únicio el tempo que reporta espanya el qui otros portas per la promisión del premio qui otros portas personas del premio qui otros personas personas del premio qui otros personas personas del premio qui del premio personas del premio qui personas personas del premio personas personas personas del premio personas per

me porvedete bit bor in geste adject speciments speciment of the port of the

this in standard V Sibb o ExtEL o HST ourary do Internet Tracy do Inhart sell host comit inclini, of other pits a brosens area di prisente elettration area di Chall million rine, posta serviziona di Avesso Internet, no distributi di Posta Vivilla in California, no distributi di Posta Vivilla provincianti di cognetima. PD e Shari Vivilla provincianti di

is. All a proposed of tempo, view, o set in the men littor open mil-Se of victor mension called to those del mode, and like it victors 1 is shown as the control of the con

therein is a review of the Line of Section 1 in the Secti

to definitive e visit of the created os concine no speramo de saste combato in giny, eo protony entre la encola tituda na pola qualfe che con merateden di see mentenza el la artici ven sono quelli l'accineno al momento del biologno e cerchiseno el non periodi inmanendo opre proco ad a sociate e l'acci.



## STAKAR POINTs

## VENETO

### PADOVA - Via Cerducci, 26 Tel. 049/581564 PADOVA - Via Venezia, 61

Tol. 049/9074575

CASTELFRANCO VENETO (TREMSO) - Galleria Eu
Tol. 0423/720419

## LIGURIA

- GENOVA Vie XXV Aprile, 4/7
   Tel. 010/296924
- RAPALLO (GENOVA) Via Mazzini, 4/19
   Tel. 0165/273269

## PIEMONTE

NOVI LIGURE (ALESSANDRIA) - Vin Geribeldi, 91
Tel. 0143/744390





# CORSO DI SPREADSHEET con BORLAND QuattroPro



Desidero nosvere la valgetta contenente i onque fasocoli del Coreo di Spreadsheet con Bortend Quatro Pro, si manuali originisi Borismi fisiale nel assere registrato come utente ufficiale Borland. Allego il pagamento di Lire 125.000, compressivo di casse di sandirione.

Nome e Cognome

Indirizzo

Tel

□ sliego sesegno bancario intestato a l'edimendia sel 
li ho verselo finiziono allo di possibili in 1441400º intestato a Technimedia sel. Via C.Penser 9, 00157 Ploma 
li via sustrazo ad addibibilizario infrancio sella mis carsa di credito (punseo la cassalo) 
(Circes) (Americani Espossa) (CIRSSI) 
sendinario il (CIRSSI) 
sendinario il (CIRSSI)

natura .

free

scadenza 11/1

intestazione ...

- firm



Hardware Hardware Hardware Hardware Per stampare. Grappi di Covanutti. \* BC 500 Stampers multipo - 9 solv 656,003 LC 100 22 CVA, our Levers of LAN in son 13140,000 · LC 15 · OMNI 2001 2.400.000 POWER ALERT SOFTWARE
 WALLEY CONTROL Stompartianutium - 25 aghi · LC 24100 125 000 per Xenix, UNEX, ACC 10 colonas, 166 CFS, 5 forms 167,005 \* LC 24300 Per Potenziare it P.C. \* LC 2415II <u> - النات</u> · 74 250 Santa 136 colomic 372 CPS, COLORE, Vicen 230,000 256 KR, Union Elett, 4 sless 16 bits 2 this VESA ( enicleums provid the perspension) \* XB 24200 900.000 \* XB 24250 Desk Too Published SJ 144 Tandenmeno semico, 10 col., 255 CPS, COLORE, 1 Seco TEXAS INSTRUMENTS Mustek Sparrier our Acquisitione Testi Barrourie hair a incologie LED, 3 FPM, 312 KB RAM, · PRINTSCAN 105 MICROWRITER PS23
 MX FOWLERS PS23 Streeter recentle de collegare alle PORTA PARELAFIA um 64 l'auff di minerous, componde alancemente, 2 desert screete di nophigour e militage CCR IMAGE ARTIST
Some manuals I/W, complies at Schools Insurf. Stampard ink Jet o di Scheda litocriagilis, con ne custitiva 100 205, crim-tone e settivare MUNTEN MICROMARK perole 2 softwar & segui Ferceiro OCR Per avere P.C. e Dati slouri. Scarrer per Acquisitione (ramagini e Testi GRAY ARTIST
SCHOOL MARKETS

STORM THE MARKETS

STORM THE STORM OF COMPANY AND ARTISTS

STORM THE STOR 500,000 \* COLOR ARTIST fearure manuals \$50,000 Colos, surfacione esca and tips If the par First, compress Schools Interfacial in software Patters Builders, OCE of the region comp TEAC 150 575,000 · BERNOULLI SO SCS icanor pane de avele (cenato A4, as pede di combre 16 Milioni è colori, con rediverri Picture Publisher, Sido Show, OCR e di sequitation immagini. Certif cuo Wil-IOMEGA FLOPTICAL
Usali Profesiol delere 21 Minuschilip 1022
controller e i Replical

0461-932424

FAX Ordini & Richieste

0461-934417

#### NELLE NEWS DI QUESTO NUMERO SI PARLA DI:

To JETH 200 Hers Devices to Neven 600 20153 fellows 7x4 52035244 Advanced Mees Devices 500 30052 fellows for DOMESTALL 141 Alped South 22 Fellow 500 30052 fellows for DOMESTALL 141 Attendage Devices III. The only fellow 600 300 3005 1000 500 fellows 500 fellows 600 fellows 1000

And the control of th

#### Nuovo Mounesman Telly da 17 pagine el minuto



con le interfacce Ethernet popure Apple

ta della tecnica POE iPrint Dualey.

di grafica. l'HPGL/2 per il funzionemenpoter lavorare in ambiente PC Tra gli optional figurano comunque

sidenti, con interfeccia Apple Talk e con

faxserver italioso per Noveli If fay server & sembre but importants to in architetture dient/server, ove il modulo residente su personal o workduele, che agencia e posta elettrorica, il server, che indinzza gli utenti in peer to-

il narver un PC dedicato, del 386 in su con almono 2 MB Ram, 80 MB HD e

per il client va bane tutto dall'XT con Datalink opera de anni nel settore

### CDC Point verse 100 miliardi

CDC Point leader reds ristributions 1963 Il fatturato ha superato i 96 milardi di Ire, con una cresota del 48% nnel 1992 in creacità era stata elevatisai 50 gunti vendita, un terzo dei giuli Misson e Fornecette - danno al gruppo

#### HP a At&t convinceme IEEE sy Ethernet e Tokea Ring issieme a 100 Mbes

LAN, una proposta di HP e Atăc per in-Sino alla nuova valocità di 100 Mbas.

patibilità con i pacchetti Ethernet e della commissione 802 12

Il orozocolio Anyl AN offin Depotesto

La proposta di HP ed At&r deta novembre 1997. Oppo is veloce transuro-

## College e Logomotice per Mac

Elcom annuncia la disponibilità di clus

mile come concetto ad un programma di Il programme use delle versioni a bas-

se nsoluzione decli ontinali, i rozgasi. zone di effetti, che si passono combine-Al termine della composizione Collage

nomenti e degli effato selszioneti basso costo per l'animissione di logo indi-

razioni del mouse. Abbinandolo a Duick-

logo 3D



### Olicem, sede le Italie e BBS

Olicen, sede le Mulle e BBS

Nel piano di emplamento strotegizo
della attivatti internazionis, la demana
Olicom ha ineggiata a Milano la filiale
maliana. Nella sua possione e il aecondo
fornitore mondale di Tokien Ring subeto
denno ad IRIN stecso nel 1955 e approdata ancho al meccato Etherneti I supi prodotti vengono distributi in filiale di
Cem. Vari e discriptioni selezionata, in interco è proviora il si responsa di una

source as a source of control as a source of

#### Monitor Mitsubishi Diemand Sone 1 7FS

Mitsubishi Electric annuncia la dispo-

Diamond Scan 17FS Il nuovo 17 polici File Square della nociumo office possituino possi

monitor di queste dimensioni.
Diamond Scan 17FS incorpora il CRT. FLat. & Square Missibishi di terza generazione che imprega una inflovative maschera. INVAII, in grado di garantira un ato livello di lumno-

E dostro notre dei is.
viserno schermo arbifile
so X.Costing o tre stro
che garantizes un'eleva
qualità del immagne e
detà dei colori, protegge
do allo stesso tempo la
sta dell'operatore

met one conserves of septembre del pocametro attituaerso il servivore del PC ed I sistema di Power Management che permette di ottenene una forte ndupone dei consumi ed una maggiori dureta del montari.

Damond Soas 17FS ha un prezzo di

un adattatore Apple

Neevi sceeeer Micretek distribuiti de LeserType ListerType distribution i moni soon mer di Microtek, l'essenda leeden nel mercato diegli scanner plant, c'hip si-

dismensal con una sola passi Marcer IBP e nisultano = cichi di PC Miggiarre (USI e image (USI in un confronto con alt nor La risoluzione ottos, com in modeli della serie, e di 60 celi per 200 dpi nozionala. 1

> erpolazione sortiwire consenioni fina de injunipier instituzioni supierio fina de massimo di 1200x1800 dei Ancola più importante, Scariffalser Piutizza una rusvia tennologia brotrata chiamato Dynomic Colour Renrista chiamato Dynomic Colour Renrista chiamato Dynomic Colour Renrista chiamato Dynomic Colour Renrista della della di consenio al sala di e nean molto fiedde dell'immagine pratte gizzae all'atimmazzone quasia menteta si di monosi. L'insino fiolia a di

no, consentono di determinare esatti mente i colori di un'immegine secono gli standard industriali La combinazione del nuovo scanni

reade in Carego in missions of Micro tek, 6 infatti uno sconner paro, cor une repolumone di 600 dpi verticali i 300 dpi orazzontali che con interpolazio 66 software possono divenire 1200x1200 dpi

OK/1200 der Lo scanner wene distribute con infaccia SCSI peoprietana offirmizzata r gli scanner Microsti, ma un driver neeme di interfacciario con schrede PF compatibili SCSI. Come tutti gli alscanner prodotti da Microsti, Scanrier IS reguje lo standort TYMIN.

## Traveling Softwere

Traveling Software, società nelli nelli 1982, lasciari mondale nelle svilippo di software di communicazione per porteiti annuncia ile collaborazione con Apple Computati in opcialerena dello anilippo di Navvon Connectoni Kr. 10 cer Windows III kit permette agli utenti di Navvon di samblere informazioni con Navvon di samblere informazioni con Navvon di samblere informazioni con

Firmbonto Windows

II Nowton Connection XII 10 compande una figurate di estabolizzazione in intelligente, che al opin ruovo collegamento, leggarma automatica moste e in untrambe le direzioni le informacioni aggiunte o modificate in Newton o al PC Microsoft Windows

Il lat includa anche un set di applicazioni un Newton o en PC in ambiente in Vinciano in Newton o en PC in ambiente Vinciano in Vinciano en PC in ambiente Vinciano.

resertos Lórescosos AZ 10 per viginos encues trutto quelle ol ou gi over leculos trutto quelle ol ou gi pro Newsto al PC software, cavo sesime a marculae disson Newsto Comeconor Kin per Windows include anche investad. Communications Object COG di Traveling Schware, alsometica con accompany of the communication of properties pr



Abbamo fano l'impossibile. È micro-Laser Pro 660 stampante laser a prezzo straordinario. Ha risoluzione di stampa da 600 x 600 dei e velocità 8 ppm. PCLS e linguaggio PostSenpt Aciobe<sup>19</sup> Lirello 2 inclusa.

Andre's Lurelto Zincissa. La contaction of a brondo DOS Windows e MAC è garantita chile interfaces standard paralleli e Apple Talk che pemetro l'utilizzo della statespute in quiastasi antientene di lavoro sia si locale che nelle ren Novell'e "CTCPIPE). È particolimente addata per un suo posissonale. Postrue sovorale mentro della contactionale control della contactionale control della control

Grazie al processore RISC e alla memoria standard da 6 Mbyte espendibile a 22 Mbyte microLaser PRO 600 permette una rapida elaborazione di grafici e immagini complesso. Il PealScript da 23 può essere esponso a 65 fent. Piatitum

MICROLASER PRO 600
TUTTO QUELLO CHE VORRESTE
INCLUSO NEL PREZZO

CONTROLLE VORRESTE

L PREZZO

Controller create da Texas Instruments ne incrementa la flessibilità e
l'espandibilità, microll ascer Pro 600
dispone di un circuito ASIC che
prendendos un carico la gestione della stamparate consente al processore RISC la massimi effi-

la sumpante consente al processore RISC la massima efficienza nella gestione del linguaggo PCLS e PostScript. PowerStep, coprocessore optionale, permotes alla sumpante di neggiungen la performance di na processore RISC da 40 MHz grazie ad una cache quaturo volle supernore rispetto al processo statudad, un clock supernoce e na oprocessoria processo statudad, un clock supernoce e na coprocessoria SC df fiscus utili.

Sc. or nectu ana. L'autonomia di stampa è garattita da 2 casseni, in dotazione, da 250 fogli ciascuno e i materiali di consumo consentono, con ua costo copia estremamente contentro, di svilippare 15000 copie prima di sostiture la cartuccia l'imaging e 30000 copie prima di sostiture l'OPC.

Per superne di più, rivolgetevi si rivenditori qualificati Texas Instruments o contattateci. Tel. 039-63221 - Fax 039-652206.

EXTENDING YOUR REACH WITH INNOVATION

TEXAS

## PcPles, DetaFAX per Werkgroup

È disponibile la nuova versione 4 to di DataFAX, il software di Tho importato da PePtus, giumo alle funcionalita di orgicup per offine i servizi di nostraamissione fazi in rete eterogenea

DosMindows

Il pacchetto è composito dei mi Windows per il installizione di un si ri Notale per il installizione di un si ri per il disclusione di di riveri di stimpe file per MS-DOS e di un certo nur di utility dite comprendono le macini Ami Pio e Wedi per Windows II in manuale, che conste di 250 per soccide nei dettagii o sei nell'instali soccide nei dettagii o sei nell'instali

i DOE, lo smart deling, l'OCR e il text retnevel Le miglione al software riguardino principalmente la compatibilità, ora estesa a varie reti NerBos (NertWrs),

iesteia a vene rein Nerfeio, Nerfeiver, Lee-Manager, Lameraine Windows for Windpuspi. Perflus distribusion anche ATPS210, un nuovo desmolari. DE one centermanher ad elle presistationi chi gestioso il too mastiring VESA per modalità tuesti. perito del local bler. Sesono su un filonorio del solo del perito del perito del SAMI diagnostre foro a 16 MB 25 in un velocità di poco dei 50 MBs. Serrete la versatifità in ora 4 Report yst 300 a 2890 univestifità in ora 4 Report yst 300 a 2890 univestifità in ora 4 Report yst 300 a 2890 peritorialità.

per MS-DOS, Windows 3 1, XensyUnix, NetWire e DS/2 2 x Infine sono disponibili le schede me-

infine soon disponibil te schede madri con Pentiam a 80 MHz per ventistabon a server cache write-back from a 512K, RAM fino a 128 MB, 8 slot ISA e 3 VESA Idua con bus master). La PATISEPV è disponibile anche in versione EISA con cache dozesi.

Aeche Delta distribuisce Asente
Asanté è una casa americane spocitabata in prodott di neta por il migrato
Macrossh e per quello MS-DOS E tradecidencial nota por la seria. Element
por Mac, con la quali è passible collegias starria divissi protocolti, noi solo
i proprettir AppleShare e AVUX, ma anen Nettivar, 3-Opan, TOS E TOS/IP,

alla quale si el aggiunto la sone Moofling por il token nig. Di qualette tompo vengono proposte anche della estrade MS-DOS, sotto il nome di EthelPac a Tokenfleci diaporatri per la architettare ISA, BISA ed MCA. Dal primo gennac ciè un nuovo ditributore istato a Media, l'apordo nitributore istato a Media, l'apordo ni-

tripulare lawing a Cetta, 1809 for neta nel 1963 della fusione con Sia per la ren sia reli mondo personal che in quello tradizionale del Macintosh.

classoc transcewor della sene Finnelly. Met per la corensacine con cibiling di Mideterni, anche prodotti che sizzo la SC-SI per collegare ad Ethering i Mac prin di abri sitemo holtre gli uffirm prodotti sono il Pinte B, con cui si creano ariei Localfalk con è viccio collegare Ethernet, e i Nedistrander Nuls, che imaggino la corressione Ault con la RUGS.

net, e i NetEstrader Nuls, che integrino il ecorressione AUI con il TUGS. L'Offette Detta è sempre pei sinalizzasi alla formizza girbate en Intervolsing Iscolio per soti, perifonche o portanti di sotti i tipi. Infrire Dalla distribusca la nuova i savoletta grafine Walcom UDrendario diale per il graftes computericatorio diale per il graftes computerizzazi. Il disegno teorino e di IDTP, e nei picklage e compressi si perine digita-

## Berland: Early Experience

Program per dBose Wiedows

Borberd Italia e Anderson Consulting

Britantonia le particular di dBose per

Windows Early Experience Program

Unitativa, che provede la dissistazione

dele sarra vession prefirminari le partiepazione a tre servinesi in tanto dalle due

airandia e di predetto fritifo in chiasura

dell'E.E.P. tanta un accosso immerleme

dazali sul pu popolare in prayago chi suppo per DMA desentiria.

Indirizzato a tatti gli udizizzato aveni e a sitti di subzipato delle di serie si e a sitti gli udizizzato aveni e a sitti di subzipato delle di vene visioni di dibase per DOS, il programma e propo inspeto a interco, pinivitti e ni periopatori alle remedia mini, il ni usua versione di dibase per Windows I partecipati il aprogramma fari programma fari programma fari programma fari periopati mili programma fari programma fari periopati mili periopati ni peri

ation par il significativo apporto di A desse. Consulting, nocrosicura con losdori modicile nel forrire soluzio informatiche basata su tecnologi cherolerive, con cinca il 70% del fatti isto provenero di altre 700 progecherit/server completati ad in fisei

cheff/server completati od completamento de argomenti trattati copro baemenche di sviluppo in amb se e Windows, introduzioni



dows e a oppetti. Esempi posto di programmazione a oggetti con dBase per

#### Sybase Replication Server

transazioni in modo affidable e considi beta-test nel grupno 1993. Attual-Regilication Server permette alle im-

#### Novell, UnixWore son CD-ROM a Windows

sono la maggior capacità di gastione di

prese di condividere grandi masse di ore include a protogotti PPP (peer-toaccedere facémente alle risorse con

il routing per il Taken Ring IBM, s do il video Compae Q-Vision Perlando



KAR CAMPANIA

SALERNO - Centro Commerciale S. Leonardo, 120 NAPOLI - Via Barnini, 101

Tel. 081/5564620 NAPOLI - Via G. Cenonico Scherillo, 8/A Tel. 081/7663352 - Fax 081/7863344

PUGLIA

S. GIOVANNI ROTONDO (FOGGIA) - V.ie Kennedy, 16 0852/611951 MAGLIE (LECCE) - Via Vittorio Emanuele, 369

Tal. 0038/427910 TARANTO - Via Salinella, 41/45



ACMS INFORMATIC CAPTOR AND STREET CONTROL OF STREET ARCHINE DIA ARCHINE DIA ARCHINE DIA GENTRO UFFICIO

CENTRO UPPICIO INFI CA BIANO EM CO-10800004

CAPS
DYNAMO
STRICTOR

COMPUTER CARE
COMPUTER CARE
COMPUTER CARE

COMMILOS & C. Finance OSSZ-460222 GP 5

OFFICENCE DATA SERVICE FEEDOM OFFICENCES DEMAR INFORMATI

DI CARA ALFREDO DI CARA ALFREDO DI CARANO DI C

ELETTRONICA SISTEM SIG SETTRETT INFOSCHOOL SERVIZIENFOI

EDNACO PIETRO SIGNE S Agressa - VE PIET - ETOSSE SITTA HAPOLITANO V

DELYS COMPLITER NAMED TOTAL TOWNS

PERADINE O AFI LIMMANG OBSI-SIZENSY PRATELLESIP & C. FIGURE V. AME-FI

4 - Trappicio Tombatacioni 045-961007 STUDIO LIMIA CIGGAN-012

CONO PORMITURE NEED RESIDEN

UPFICIO DI RISI I Bisano C.E. 1874-778544 MPPICIO SERVIO



## Videodisco riscrivibile Pioneer

process la sede Préneir Balla on Meinnuria Oper Bross declass alla present una Oper Bross declass alla present autorità della processa della processa appropriate della processa della prospot pubblicitati, per tolisponessi, per processa della processa della processa del promissione della processa della processa della promi diver è necessario l'accesso immediato alla remegni unita dili conserva versone della qualità indefinitamente ne tomago.

nata e stato il videodisco risci VDR-V1000P, uno dei prodotti pi stosti e avenzati della tecnologi gneto ottosa, esprissiamente pri per le applicazioni biroadicasi Ditre a Piznear, padronii di o

ton della dimost tato solumoni so deodraco, sono a Equart, azien cressione di sist

ecc. Indet ene mi automatici s spot pubblicata tie 100 sastemi, di softwere che ma di gastiona oggi estromami radiofonico e ti

> Tutto i asterni presentati dalle tre sociati prevedevano la prosenza fondimentalo del vidodasco risonivole Ponear VDR-V100P come sorgente sullo video ad accesso istantaneo e ad alta quantà

Una rete per unire Mac, Windows e DOS

VDR-V1000P

L'installacione hardwere notwele so lo poch minut, in quanti non oppore aprire I PC ne effettuare configuración. La procedura di installacione software à completamente guideta o provincia cinazia putionationamente i diviere ai di criacia le directory necessare. Malta carroccio Miscola (1994).

Nella versione Macintosh I'mserlae ca di late è costeuts da un semplice e mirruscolo connettore AppleTalk di collegare alla porta sarraje Per i sistami DOS a Windows la so-

Acquirals et al un consistent per group Acquirals et un consistent per superior de participat E consistent et participat anche per collegare in rete comput anche per collegare in rete comput contain e besalto si un merceroro sorin a 22 bit et à provietto d' 256 è il de di RAM et de dostro di una portira raillale per il collegamento di una sta parte il gottovare nichede solo 65 àl parte il spottivare nichede solo 65 àl

Omorocomputer n. 138 - marzo 199



# **HERMES**

# Made in Italy Fabriqué en Italie



Linea Veris e Linea Aestatis

- Design razionale - Gamma completa
- Sistemi multimediali
- Compatibilità collaudata da oltre 300 programmi
- applicativi Ampia scelta di periferiche
- Garanzia "Italia"
- Assistanza

Anche in tempi di crisi. noi scommettiamo sempre sull'Italia.

# Dovrá pagare 120 milloni di dollori alla Stac Electronics Condannata la Microsoft Navalce anti noti remota i dela e le conceste 13 è mileo e una controvamente

### di Paolo Giordelli

interconsis ed ha corciasio pala sinasa Miscessali 1.30 millioni in una controlessali Quella virtibus de salte peut. This a tibilipundant la composita de la controlessali pundante la salantago endurante in Licatrociana de salan composita del fantavo della socia di andrio compatibi di Salante dal la composita del fantavo della socia di andrio compatibi di Salanta del non documentata and MS-DOS en controlessali della composita della compatibili di particologia della compatibili di solida di salantago della solida della compatibili di salantago della solida della compatibili di salantago della solida della controlessali di salantago della solida della solida della solida della salantago della solida solida della solida della solida della solida della solida solida della solida solida della solida della solida della solida della solida della solida solida della solida solida della solida del

a opporta a tale inguintante e distratoria si sian volta che in se emissia un'inguine civi como Sale per impedie in variota di que siano podetto commente in funzaminità di E suestio l'applique della esusa incondista la la Merconditi e la Siano Electrorie a ini quando dia bravetti di situaziminno dell'alipianto di compressiona?

In una garia ai tala ai «modalire i musico in lutti garia il tala ai «modalire i emiscoli n'una garia ai tala ai «modalire i emiscoi l'un'impressiona en dista l'arriva propriete.

core is considered to the appearing port of a larsure della Novel I no (ved requetro) di ever scelto l'elgoritho di completacione Stacker LZS della Stac Electronics come tono nel

di Discolosippare. Tentro bruscarramina me odocumenti in di accomingia amina ti basi nelesiara del si siddenti sidiarani sidiarani basi anni di di Sigurito di didioratario fino e poco po la da frometti ette dal Silvateri vesso po la da frometti ette dal Silvateri vesso di discolori, relassivario nella versone fino All'apposa la contratricasia siglia Microlo valida di sopolitari cidito di un siglio vescolori di sedio anni rigianzione di la Silva per gli silvateri cidito di un siglio la Silva per gli silvateri cidito di un siglio con la Silvate per silvateri cidito di un siglio con considerata di versono di Colori, properente per amministrativa.

abbiamo dimostrato un procede che andre un pocede me senovo cite andre uno pocede me senovo cite seo compenere con la Moro procede acesde che ha inventato e teorologie media importando per as informatica. Dialazzone, ha aggimento procede procedente che il quinni a diesta che il Microbothi, poi postego della che il Microbothi, que postego concenta il Sottombia questa che con processo della contrologica processo.

os dicheren des in Microsoft pur protespent come segre i reductival la chiamate non documentata. Emisarche questa ciccissa visano un efforto protendo su coma in compagnet se ganda cha procola compa tono nell industra software.

### Novell space Stocker Stocker In Naveil DOS 7

Le Novell fac be ennuncato di ever zoello l'algoritmo di compressione Stacker LZS delle Stato Dectrorica come standari di compressiona di la se par il suo sistema operativo Novel DOS 7 dra per i soprami di rete.
Con un scoondo di soluppo stateggio, la Stato la giventato alla Novel, una locula malgoritatione per la li solvolgio anvivatare di compressione in his scoonsetto a le-

nuogamissorren per la ischinogia divivitation di compressioni in Pari compressioni per la compressioni consecutationi consecutationi consecutationi di peri dell'accidenti consecutationi di compressioni di peri dell'accidenti di consecutationi di



Sense office Int. systems for a ASSOCIATION ASSOCIATION OF THE SYSTEMS OF THE SYSTEMS OF THE STATE OF T

THE SMOOL THE ENDIFFECTS - THE CONTESTED CARDON TO SELECT THE CONTESTED CONT

inge Conne - No. 12 (Entrol of the 12 (Entrol of

tere fritance Can large, and collespopure, rise multifact before the rise of the collespopure rise multifact benefit that collespopure has contraling the collespopulation of the collespopulation. Computed him and relativistics has collespopulation of the neglitypolic. Ass neglitypolic has not the neglitypolic.

Computation - Tex consistency - Au equilibrings; scene Sodom y No. cologo, Julie - Fox etg. physiole Auto God Tex. on London - Tex. on eggs physiole Auto God Tex. on London - Tex. on eggs physiole 105 hot. Tex. on eggs physiolegy -Tex. on the eggs physiolegy - Tex. on eggs physiolegy Down Text - Tex. of physiol. Tex. on edgs physiolegy Down Text - Tex. of physiol. Tex. on edgs physiolegy

AC Community Speason for could provide the reliability for the Communities Communities of Multiplicate. The reliabilities Communities can fine colory patient. The reliabilities for of finetics. Six, relationally in the colory patient fill for the object patient of the reliabilities of Multiplicate Communities of the colory patient of the fill of the colory patient of the Speason of Multiplicate Communities of the colory patient of the speason of Advance and the standard communities of the colory patient of the speason of the speason of the colory patient of the speason of the speason of the color patient of the speason of the speason of the color patient of the speason of the speason of the color patient of the speason of the color patient of the speason of the speason of the color patient of the speason of the color patient of the speason of the speason of the color patient of the speason of the color patient of the speason of the speason of the color patient of the speason of the speak of the speason of the speak of the

Negers of St INSTITUTE TO ADDITION OF STATE OF S

TOOM IN MARKESOLD IND
Computer Supports of . The Associations of Tax Association for the Section Sec

These (Aug.)

The setting of the setting of the set 
Aug.

The Set of the operation of the setting of the set 
VENCAL 
May for you be separately for conductors.

VICTORIA
Informatica and The county/2013/2014 - Con county/2013/2014 - Con county/2013/2014
William Systems of The county/2013/2014
VICTORIA AND
VIC

VINCENDE AND
MINISTER DE L'ADRIGUES DE CAPA
BLIADOR D'VIZZANO
METERINADO POR DE CALUEZANDO POR MANDEL





Gennalo 'Qu al 10 Mezzo 'Qu averte la possibilità di vincere un meraviglioso premio: un viaggio per due persone alle Hassall in Hotel di

Partecipare è semplicissimo: è sufficiente acquistare un prodotto HP compilare e spedire la cartollea scatola ed II giorno 15/4/1994 notrete essere uno del tre

riverciitori, presenti netla lista a lato. daye traverete | prodott| NP che partecipano all'operazione "yola alle Hawaii !"

Delta



A. LOWER SHARE SHOWING PROPERTY. AL LEGEN DOOR by Dr. N. Derman Process, Street,

IN MINAMENT IN LANCE SHOWN, EDGERAL DO SECURE SHIP, Galleying B. In Lat E.C. Free B Ayeas, 91-91-98

to FROM Embrigann in & Edin, York Steam, Eaglant, Phys Thirty

9. SATISFAEL by belo Secure SAA France, STAGES

R. C C S STRAING Po 1-60-10 1 Miles STREET

MONRAL To Date S. When MORNING

SERVICE IN PART 13 Females Reference

THE Radio Desira & Regions, Said Water 19, Stayron, SCATTER.

SHEED, Earlingson, P., Popper, Bell Philips TO PRINT I SUCCESSOR DE BROWN ST. PRINCE, ENVIRON.

STREET, IS BY EVEL & BROOM AN ESSAY, STREET

CHORG Es S. Dannes / Bens. Byl 195319

REPAIR IN CASE OF REAL PROPERTY. ABSUPE, Fa Bryon G, briss, PUISSBAD MEDICAL TRANSPORT DISCUSSION

IL SEASE JOYN IS SOME & SHOWN STREET

No. COMPLEX SETTING FOR RECEIVED TO DAYNE SHOWING 1807 fo picture O. brookings, 946/ESSS



### Primera Color Printer

Inferscuele '94 cembie le dete

- Misrcolodi 20 zanto: Autonomia scole-

que ol secucio della formazione e della

### Acrobet Reeder per DOS e Adobe Feat Felie 6.0

sta 117 000 lire e la confesione contie-

L'atro annuncio di Adobe Systems 6.0 che contrere oltre 1900 font Type

# Fatevi del bene: adottate gratis Quattro Pro.



Un linio aventa: Borland vi renala Gualiro Pra par Windows in Italians, versions Count Egwn. Dyvaro in tutta a par lello lunzionenie, salvo che ha ona vila di 30 giorni Passala en mese intero con li prima taglio stellranisa eta avera como lavorele vol. graria alla lecnolacia ad occessi Provata in san mille delaziodai Hetebook she randono Hissies II esesalidamento vistro in 3-D, sell Dhiael Inscanior, the modilinano luite con en elle. E equita parché è il loglio elelleanies più premiato del mondo. Allora: one prece erolls I claewe dischess to use mist pelda all'esol basta antera not ple vicino Sertand Beatly Paint. Oppore, scrivara a Soriand, Cantro Dir. Milano Ditra, pal. Laonarda, via Cassanese 224, 20096 Segrate MI. 101, 82-266151. (az 02.26915270, in contiz caso pagentin nonirassagno \$500 lira per spese di spedirisen fleekin mach: c'è more



Borland

# Da un certo punto



i monitor sono



tutti uguali.



# E'ora di cambiare punto di vista.





### HEW5

### WordFerfect: Parsonal information Manager per Windows

E stato presentato recentamente la (Modifierita il «CA», il suovo Personal informati del oper di Mili par Nivincoso. Olleno soni recisio nella cella condi di Otera, soni recisio nella inea di prodetto Mari Strett della società besendos sullo tecnologia chiacociente di en grado di autiene gli uterni estorio prando di autiene gli uterni el organizzare persono, Loghi, cose ed sienti.

CIA offire un celentieno, una rubnos e la gestione selle «cose de fane», tutte questa funtione sono integrate du una tecnologia brevettata frutto di crirque atris di avalupo el interno di Wordferfecti il tutto è gestio tramte una interlaccia estimarramente semplos.

intelligente la informazioni riquardano persone, Jugih, impegni personali ed evente. E PM organizza automazioni la informazioni in un outiner facile de laggere che conserie agli utenti di desonivare i rigoporii o la connezioni tra .

Grame all'impiego della tecnologi OLE 2 0 di Microsoft Windows gi utanti possono incitre utilizzare alti pro grammi dall'interno dell'applicazioni PIM Possono, per asempo, univer-

in quella es momento
II PIM CIA può utilizzare funzioni di
passa elettranica tramne Wordiferieci
Office o quelsasi altra applicanone omari che supporti gii attetdard VIM o
MARI.

### Herd Disk Digital Pre 1000YS per computer Ateri e computer

Emmesoft annuncia la disponifolità di un risovo hard dels, il escalato 1000/S, della firmiglia - Obgota Piou. La famiglia Digital Pio di sassa ponseta per l'accinere in ambito perfessionale in hard dels recosling digitale los con Cutaise. Digitali, in posiprodustrore o in ambito myltimiscale. La sigla VS che segue il marriero 1000 (bis indica la co-

fatti è il primo hard disk per Atari predisporto per supportare le spe

# MultiSync 3V

If MultiSupe 3V is up mo. nitar intelligente almena quarto chi la scealie. Questo 15' entry level infatti è dotato dell'IPM® (Intelligent Power Manager), un sistema di nutospegnimento che eqtra in funcione avanda il computer in funzione non è monifor si spegne aulama-

ticomental.

Il risponttio di energio e di usura dei componenti, il benefici per la solute dell'utente sono solo olcuni dei grandi vantoggi di avesta caraterístico esclusivo.

Ingitre il MultiSync 3V è Il solo che aderisce pienomente alla filosofia dell'Ergo Design<sup>®</sup>, a uno dei norbi o vantare contemporaneamente grandi prestazioni: la scherma platto, l'area visivo monnioreto, la risoluzione 1024 x 7AB, il cidette dec orth. la brillantezza dei coori, le messime competibi-

Tutte qualità che decatano una viva intellipenza. Di chi sceglie questo menitor.

MSC INDUSTRI







un'ora e mezza di video in formato dici-

to 1 political II Drottel Pro 1000VS verra venduto

La versione estente del «Digital Pro

Charus rea GUL Stort dal

carattere alla arafica sotto Unix Il totale successos delle interfacce grafiche ha greato problemi di Insk per

La Chorus di Mileno, înfattil, in collecodice trackzionale gli sovrappone une

Il prodotto ha nacosso un grande in-

# CD LINE.

Basta telefonanci per ontinam un CD.

a per richiedese il listino completo con office 500 triols semant againment 7th GUEST's stands a stan -125 m COLOR MAGIC CICA WINDOWS CO 16050 40 om SAMIFI 20 MSDES CO 1000 HORRES GS/2 month SHAREW, DVERLOAD TRID (100) | 90 mm SO MITCH MODEN MADNESS A MARC DAY'S NIGHT metasted . 77 on DRACULA UNIEASHED FANTAZIA FONTS+LIBRO axmus: 95 om THE IDLINEFT WAS PROJECT . 130 mm HELL CAR 152 mm PARLIAND INGLESE .145 am SPACE & ASTRONOMY VINCENSES & STANS

ANIMATION FESTIVAL . 68 on DUNE cover terror



115 mm

Logic, FaxModem Voice per tutti

caso popupando 160K per ogni metuto baud con V 42bis e Mina5, mentre il tsu

Il mezzo e davveno interessante 295

**Hewlett Packard acquists il 15%** della jaint venture Apple-IBM

Hewlett-Packard e Talspert, sonwith indigendente di software posseduta da che la partecipazioni Apple e IRM mati-

gent, ha dichiarato «L'apposigio dato de luppo e l'utilizzo delle applicazioni onensmendals-

### 3D Studie distribuito de Micrograph SpA

Igzazione fotorealistica di immagni stagraph, de tempo distributore nezionale

Una delle maggion spese dei trackito-



Sophos o una compagnia inglese no-

# ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE

# CLTROVI PRESSO I MIGLIORI



RIVENDITORI

 Master 486 VESA Natebook 486 Modulari

- a Dendomi Muhimediali Tutto il software Microsoft
- Lotus, Computer Associates...

### C.D.M.P. Computer Shop d Brook Clouds

Tel. 095/715.91.47 Fax 095/715 91 59 ... E CENTINAIA DI ACCESSORI





BIADBWADC CONFIGURAZIONE BASE I Corteston State of Core a Windower Co apetion ose Congris con Carlors 14"/SWSA.C.18.c. va v. Susseque

OTALE GON SCHEDA MADRE

JUPER OFFERTA PC 4860x2/50

Lit. 2.980.000 Poss amo fomits Personal VASTA GANNA MATERIALI

OLCONSLIMO E ACCESSORI

Oistribulamo software delle BOD! AND CA CORE! LOTHS MICROGRAFY MICROSOFT NOVELL SYMANTEC SCO.

WORDSTAR end Possiamo inclire propettare elo sylluppere applicativi su Vs. specifiche per cont sisteme o glatteforma hardware.

Per Quotazioni ed Informazioni TELEFONATE

TEL.0571-668300 FAX 0571-668319

Microlinky II successo continue La Marylink, zopretá specializzate

l'apertura dei punti vendite di Milang ei

In ogsuno dei pues vendita Micro-

per soddisfere ogni cunostè nguerdo ei van grodoth disponibili

tre si avvale di efficientissimi strumercato, la quale he periodiotà simo

cational» ed offre solyzioni specializza-





### Stamposto ABC Citizon e ampliamento dei distributari

starripante per computer pu facile o disponible su mercato salvan al bita co, francese e bedesco Studiota specarreste per Disarre el porto accuqueste stampante wene propes prezzo vannaggissesmo di 270 GO IVA esclusa. La stampante si bese becnologia e 24 agtir, per la quale zen si è quadignota un notevia e gro sia per il volume delle vendir ABC elimna i gennelli di controllo e oni solo siampa grabita i testi a colori di estime qualità, me il sofisticoto di estime qualità, me il sofisticoto software di cui di distri la mende pericolamiente facile dei installare e di usees con tutto i jui diffisi computi. La nuova stampante Criscen ABC si particolatiminera facile di usera gizzale particolatiminera facile di usera gizzale dicazia, che pomente agli usoria alla prime anni di collegiata e mostisifia in funionera impoliti missi.

Number demphole ma innoverse ad o probleme availatera, come consentra age uport non espero, of morbitor inerine le veste partir dicula apparochebata in giretto caso un PC e un sommorma prodotti sul menale ratinano. Dizear in deceso di avignare la propia cotama o stimulure il as consella fra parcio circeti un accodo commerciale con Chisali del del del produce de la giretta di submigata del del del produce del produce del filizza. Postobre nel 1982, Chisali introgo offre 30 persone di di poscolarza

# ABBIAMO IL SOSPETTO DI PIACERE

# CI TROVI PRESSO I MIGLIORI



RIVENDITORI

470

Master 486 VESA
Notebook 486 Modul

- Notebook 486 Colore
   Prodotti Multimediali
  - Tutto il software Microsoft Lotus, Computer Associates

MICRO & DRIVE sri

09100 Cagliari Tel. 070/65.32.27 Fox 070/65.32.27 B.B.S. 070/AA.R9.97 .. E CENTINAIA DI ACCESSORI







### 'Il primato della aualità"

Studio ed installazione reti omogenee e multi-sistemo

Soluzioni Hardware/Software nersonalizzate

Consulenza e realizzazione Sistemi Grafici

Macchine assemblate e componenti scialti

Portatili e Natebook Local Bus GENOA

# Service:

Acquisizione immagini e stampe a sublimazione

> Renderizzazione Modelí CAD

Immagini Virtuali e Animazioni 3D

Epson: PowerSpen e ActionDesk ADDO Green



L hard disk, con una pratica funzione



BI DUE EARE Information S.A.I. C so Cavellotti, 39/n - 28100 NOVARA Fel. 0021/399457-612479 - Fex 0321/36061

# Intel a IRM

creprocessors Intel486 Tra i punts

el termini dell'accordo di collabora-

## Autocad 12:

cerse brove di primovero '94

ed ingegneri, me anche ad appassionati

sat per ogni livello. E previsto anche il



STAKAR POINTS

### SARDEGNA • CAGLIARI - Vie dei Visconti, 49 Tel. 070/487825

- SICILIA ● CATANIA - Via Firenza, 241
- Tel. 695/447562 Fex 095/447320 PALERMO - Via Francesco Ferrara, 34
- Tel. 091/6110528
- CALABBIA ● PALMI (REGGIO CALABRIA) - Via Rimembranze, 34
  - Tel. 0968/22530











### Dati e transazioni l'ultimo gride di Digital

ch Leo Sorge

### Rete. NetView su QSF/1 si shiama

Ms is now thirregoon sono nella pestone



### Digital e Intel. le coppin non scoppie



# NEC Multisync SFGp e 6FGs

OptiClear grazie al sistema Super AEST me superficie del video, al contrano del

1280x1024 e 74 Hz. ecurpaqueti con sile non emette radiazioni, non scalda l'am-

# View PC 2.0- 1800 virus e



### LA SCANSIONE NON E' MAI STATA COSI' FACILE

















SCANMANT ASYTOUGH







Comomy

tech n in mnitimedialiti

Nell'aprile del 1993 le Grunte delle l'anno 1994 la mostra «Simulangne

tribute con un seggio alle realizzazio

un e la rrendestazione si sarebbe de

### MICROSYS SAS 45.5041 FESRAL WAY F DOME - COUGAT CHAMPING (RM TEL 08/74020089 - FAX 05/78300114 STARIO LUNVEN S/13/16/20 SAES/13

GARANZIA 3 ANNI SU TUTTI I COMPUTERS ONFIGURAZIONE BASE PIC

MARI FORM \* HAND DESK 17 CME R.DEFY DEVICE 3 1/S 1/4046 SCHEDA SHIGA CRISUS LOSIC 1 CONTROLLES MELCES SHID-IFD

2 POSES USEMAL 1 PASSALLIZA 1 GAM TAKTOSTA 100 TAKTI EZIECA STALIANA CAMADID MINISTER O DEDCTOP PREZZI IVA 19% EBCLUSA COMPUTER

SEE ON 40 MIN 1350 PENTRA

SUGA TIME CORDUS NOT AN COLOR SAGA TIME ACC SE TERRATORA

COLDICAL INTEGRAL

PORTATEL SHE RE 40 SM RMM RD HD

# **GUARDATE COME**

Da ceri il decodificatore Televideo/Telesoftware Colby Fruits PC ha molti vantarra in role diventa "Plus"

per venue socora più incontro alle vostre exigenze di spazzo, di utilizzo, ma anche di prezzo perchè, oltre



alle sue straordinane prestazioni come la capacità di ricevere tetto il

Telesoftware e le nome Televideo che desiderate la nossibilità di prezire in

background e di essere inserno anche nei portatili, costa solo 290,000 lug + Iva

Volete sagerne di più? Telefonate alla hot line della

Colby Video: vi farà avere l'opportuno materiale infor-

mativo o il nome del rivenditore autorizzato pris vicino.



R RICEVERE IL TELEVIDEO E IL TELESOFTWARE SUL COMPUTER



### Plotter di grande formate a gette d'inchiestre TechJET



# PRESTAZIONI ? AFFIDABILITA' ? PREZZO ? DA NOI TUTTO COMPRESO !

### 386DX-40 MIN DAM SVISA FDD 1.44Mb HD 130Mb

1.550.000

486DX-33 AND DAM TRUE COLOR EDD 1.44Mb HD 210Mb

tostieso 102 tosti treton 100 treft 2ser Toor Toome mouse 2ver 1por 1pome mouse Montor SVGA 0.28

2.200.000 486 att socket overdrive PENTIUM

Monitor SVGA 0.28

486DX2-66 (AND DAM CIRRIS 542) EDD 1 MWh HD 350MF tastiera 102 tasti 2ser loor loome mouse Monitor SVGA 0.28

CONFIGURATIONI PERSONALIZZATE GARANZIAGLOBALF12MFSI ASSISTENZA IMMEDIATA INSEDE

0 100 24 oghi Rate da 6 a 36 mesi con esto immediato fAI GICOMP - via divisione toring 137 - ROMA Tel. 5022329 Fox 56309

# Uno slot, una scheda,

Multivassishi in turns somplied il camato di aggiornamento millimediate Sonal Blach Direcci il sini el sumo di qualiti CD è formice digilari in libi es a mis di un sorra. A Univassisante e largini, proderi formi e cimanto in sun silo sociale. Li littori CD ISIM entre unilitatoriate e largini primediati filici larginge e conferen di regulazio (FC della contra unilitatoriate e largini enterio di facile larginge e conferen di regulazio (FC della 2.6 Appliazione del transproprimentario resulti algunerali in tempo approminante facile l'accesso D. Limi ere di CD endone timmi in distanzio, apposibili in Vectorio vi CDS, resulciale Visibilitate del immonsi distanti di resultato in distanzio di camato di camato di cantile Visibilitate. Il mismossi distanti di resultato in camato di cantile

potreie dare comandi a voce al vostro computer. A La soluzione "unu schedu, uno sine" per l'Upgrade Kitarahuredade più semplice e più innovativo. A EssyCD 16 della Creative Federaloge. Creative Vision Assenti<sup>19</sup>
Creative Wave Stados\*\*
Creative Mispaco\*\*
Creative Stados Out\*\*
Creative Stados Out\*\*
Missellogue Sot Windows\*\*
RM Intelligent Origen







CREATIVE

### Compan presente

en lengyativo sebestebook Conformando la propria leadership

A differenza del PC subnotebook del-



L MARK

na extended Duracell ricencebile al



W 2 6 ww

465 040 St UI 185,000

WHY CHE MAN THE TAXABLE

210 Mg 415.0m

> 550,000 AND DOCUMENTS TOOMS WAR MARKE IA AVE

riam 440,00

DIE LOSSED CO., BACKS

SHE SHAM COL. MISSES

va server per la TV interettive

# Creandate of - Vin Diox 30 - 28010 CAVAGUO d' AGOGNA (NO) Fox 0322 / 806586 • Tel 0322 / 806629 806621 • 885 0322 / 806624

















SOUND HIS DARY 2

LECHRICH.



COO 0129 PUZZIE MANIA

hard course of R 67%









bolizeb

PC MEDIC CO0 0035 PROGRAMMIE POWER TOOL to a good to a service of the servic





volume della sono	HOT SHARFWARE
chir e alternorihento	immagin sein od faro-
a librerià di saoni	come into ne uvete ina
GRAFICA NFICA AFICA	COD 0045 LA TRAVIATA Recolla di monageni la vietale al mancel

FRE WIT COD 0045 SAKURA Solent ete ranazza opco vesitire

# SEQUOIA AUTOMATION &

## MAUTOCAD AUTHORIZED DEALER

### LE NOSTRE OFFERTE:

### M AUTOCAD 12 a L 6.640,000 + IVA (fisting L 8 300 000 20%+amaggio tavoletta GENIUS 1212)

- AUTOCAD LT a L. 980.000 + IVA Ostroo L. 1, 100 ppgs
- 3D STUDIO 3.0 L. 4.790.000 + IVA (listino L. 6,000,000)

SEQUOIA AUTOMATION Snc. - C.so Monopolieri 23/D Tel 011/660,01.60 - 660,34.76 t.g. Fox 660,00.30







RETROFC SPERMETT A CHROCKIA

Quattro Pro leader nelle vendite

Dustrin Strange Windows de Barbard

### nie. SoftWindows su HP nterprise Computing



# Ecosystems: PIM Punto

La società Ecosyateme di Firenze fondata nel 1984, e una software house specializzara nella pessone di sistemi informetivi decicati alla roccelta edi all'ori genizzazione di dati qualitativi legeti all'amprenite e risiativi azi analizi chimi-

No. Il solve e biologiche

Con pericollon i reminanti alla gasticmonaciona, il segminanti alla gasticmonaciona, il segminanti reminanti
monaciona, il segmina informativo
monaciona i segminanti di segminanti d

stems realizza per risolvere specificil miganze iria i quali Hydrodat, Hydroda Polen e BaDat II PIM ha un disagno particolarmen



possibili soelhe. Une voce preregistratis, e diffusa da un potente impainto sonoro, gudo con chare istrazioni i Luterie i modo da fangli ottentre in medo rapido ed ossauronto quibi e noticio disolegie. Il PIM e la soluzione della per muses,

the municipality of them elitimate from the control of the control



# Un acquisto prestazione Centrato entrato

Un acquisto è centrato quando esiste un giusto rapporto tra prezzo, prestazioni e la sicurezza della garanzia.

Per chi si avvicina per la prima volta al mondo dell' informatica è sicuramente più proficuo acquistare una macchian chondizionata e garantita per un anno, per scoprire le proprie possibilità e le proprie Inclinazioni al nuovo linguaggio universale: quello "INFORMATICO"

# Le nostre proposte impattibili sono:

OLIVETTI M 24 XT

| Individual 28 apr | 18 pp; 10 | 18 pp; 11 | 18

Lit. 750.000 hro compress Lit. 750.000 hro compress Lit. 1.000.000 hro compress Lit. 1

del sonii, del liba, delle rivista, del disclal, delle signessorie, della agosa, o delle barca citimo per la confecienc combrib cella vi ulli gironi in femiglia: E cofficiente premeni il primarte cel è lutto avtenzitos, appaiano la ributorio sobremo. Il manda programmi caco in milisian. Alca avente bioggia di niterio i maggiannerali per cusar i modeli CROMODATA eri - Vio dier 30 28010 CANAGUO di AGOGMA (NO) fem 0322/806586 - nel 0322/806612 - BBS 0322/80662

### Più ombre che luci nel '93 sul planeta IBM Semea

Con guesta fosca previsiona Lucio

rezione anche in Europa il 1993 si è cal e I potesi che nei nostro Paese Senza che alcun giornalista ghelo



lo laggermente infenere a puello del so in Europa I apienda ha appena an-

Il 1993 ha wato in effecti une ponquesti ultimi intern, in lavia sono qui

per IBM, una nduzione più rilevante

stabile (+5% per / mercato) ed è cresituazione, ha aggiunto Stanca, rischia

Il presidente di IBM si è detto fidu-

Spragii di otomismo vengono dal psy duri «Negli ultimi mesi - ha detto

pente della pubblica amministratione

### Remetifficia divente biennelo

Il tradizionale appuntemento per la maggiore caratteristica è sempre state quella di proporre all'attenzione volorizzare l'ecovice delle piccole e

Advenced Micro Devices he annum-

AMD e Compaq

procession Am488 sono intriate nel pri-

organism della nyolukides digitaventure con Funtsu Limited, AMD a



### Algol distribuisce I modem U.S. Robotics

Algol Spa, distributore a valore ag-

### CEO offresi: Sculley lascia la Spectrum

La nua secca respona non si è fermata qui e allo stasso tempo ha citato vi giudizio è

## Bisanzio Software Programmi di qualità per Windows

clienti di Algol+

Agenda telefonica

Waranight Contabilità Famiglace

Gestione Conto Corrente

Riblioteca

Videoteca Visitorio

WinFatture

Michigan

TolloWin La grova del transpicia in Ballo.

SECOND PURMONES YN CARRELIAN

PRECEDENT IN PROCESSAY OF PROPERTY OF

NOTICE OF STATE AND A STATE OF TOWARD OF CONTROLS AND TOWARD OF

SOURCE OF STREET, SAME AND REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE R. LEWIS CO., LANSING MICH. COMPRESSION OF LUMBERS



Hall 17 Stand No. A14

V. FAST 24.0 Kbps

V. FAST 28.8 Kbps

I modems BREAND della serie Bxxx riconoscono tutti i segnali di linea e sono tarati per funzionare in tutte le condizioni anche le più

critiche, d trasmissione



















Sede di TRIESTE Str. Prov. di Farnei, 28 - 34015 Muceia (TS) Tel. 049/231042 (r.a.) Fax 049/232527

Sede di MILANO Centro Commule Son Felice Lotto 6 - 20090 Seorate (MI) Tel. 82/7533931(r.n.) Fee 82/7531593

# Netforum,

Tre grami al tecnologia per illustrare come lle lan e le wan possono evolvere nel breve termine, ma sograttutto a cosa dieve parisarie chi la lan nen ce l'he o comunque la dieve repensarie

### di Leo Son

and service direct of ment opens. The property of the property

expositiva concentrate ou quartho puebcontarro, une per ogni spensor, son un formula de sportello legigiorio condivisibi ma encora in fasa di revisione si si Si Connect organizzava una semplica den con un macchine. L'atua pervisi un porte la ci sia Novalle dei lei diffriumo sectioni marta documentarione.

# Perpir d'antina

Algebraing
Le sendenze generali del fenome networking si spendono su ven camp in pans sono cevello si nomo últre de so a fireportanse delle cabitatus, ovven sociale del produtto pui acetto al preser a al futuro. Se agi enzi delle ton le poo

the department of the control of the

L edificio cabler aeropie un ragno informano, e se por una matal gue pesse sempre attraverso i herówsii sia esso il cavo oppure il chip dedicat tuch arfatt si sono mosti in quasta desoi ne, prime per la tipologia ethomestosa

The same of the sa

### SurConnect, le solutione è Encompass

In contrappeaceme also tradis crisis of records abilities that the second and the

La pattaforma di gustione di nete cho pui sciane o Sun hori Morriagni, ni tonle SNML giunti si in vescoria 2 2 con un desista grado di marianta e cinca 150 applicazioni di sene pari. La caratterinto prinzi pubblica di SNM e si controllero o gistrio resistenzia di sciano di sciano di si simpole, comunico giundi se questo in clicuri casi è un scrittaggio, se terne livaziociare la sene in montraliberi di dissinandi con si pre la sene in montraliberi di dissinandi con con la cene in montraliberi di dissinandi con prinzi la sene in montraliberi di dissinandi con con la cene in montraliberi di dissinandi con con contrali con con proprio di con con proprio di contrali con con con proprio di con



### SU UN PIATTO D'ARGENTO

MEDIA DISK importe e distribuisci tutti i supporti mognetici esistenti

sul mercato, delle migliari produzioni mandiali, in tutti i formoti existenti sul merreter floppy do 2", 2.8", 3", 3.5." 5.25". 8", data cartridae do 26 MB o 135 GB. dischi attic de 21 e 650 MB. cartucce de 44 e 88 MB. DAT do 4 a 8 mm MEDIA DISK rifornisce ell'ingrasse river ditori ed utilizzatori professionali ed effettua spedizioni in tutto Italia. MEDIA DISK è la certezzo di travare quello di cui si ha bisagno afferta



su un pietto d'ergento

0062 Roma - Via Ciocaria 4/6 TeL06/44290301 - Fax 06/4429030 per motivi che gossono assere sa orga nzzativi che geografici – la scuazione si compicca e maggiori ragioniti se vistre in chiaste la coesistenza don altri ambianti ad escrippo Nativine. Ecoa quindi la sira tega cooperativi che si articola in prodoti

To the I forcind SUMs a strategy of common foliation of all a forcing SUMs. If a footbase could be a forcing SUMs are supported to the sum of t



zzone di altre portaforme non basar Solaris, ilia pur sonoro su versione

g dei provies, gli agenzi di comunicazioc, anche per HPAUK ed AIX. Inditro di internaso l'accordo con Novoli par svi spiesi una gestione comune la cui anchi-

### Gostione di rote, la standard dell'incompatibilità

A segure prodotti e problematiche di trasouna casa, is reta sambias un meastra terchoolara dia coatonsi impalinishisi si saatis la questono e e motto pui semplice, sa spepata redele sua inne peringula e semta senzi corao dei venodi impaso la gradu.

esti o diagnosno, qui on assere sectis e schedari da quelche parta i deseno assara statello in modo s ed

i deseno assara staturo ei modo ad al un metodo di catalogaziona, bi un archivio, ci un protocollo di acambio delle:

os in storenos.

«E un protocollo di scambio delle informatione delle informatione delle informatione delle informatione delle instellate sulla verificazione riportaria e dei materiare sulla verificazione riportaria di sectione del sin meccanismo del sin meccanismo del si materiagiazione del sectione delle informatione del si materiagiazione del sentimone del si materia di sallo pare la periferioche si le nacrize chi si consectione dell'entra un programma reallogio specificazione.

Cheere i sonne generico della cella statistatione dell'entra dell'entra dell'entra dell'entra dell'entra dell'entra dell'entra dell'entra della serio della serio dell'entra della serio della

generation di registre entratedore a la production del residence un profession production del residence di relevante production del registre del registre production del registre del registre production del registre del registre del del registre periodicina del registre periodicin

modo programano.
A fivefilo generale: por, bisogno aggiuri gene une cose. La gestione delle reta geo grafica è stata afficiatata in modo globale da pui putto di vesso. Sonoamenta i prino mili seno mogumento, a mande modolifica. And the second of the second o

## SODDISFATTI O RIMBORSATI GIORNI DI GARANZIA **ORDINI DIRETTI** MONEYBACK"! I personal Upgrade

computer potenti Nuovet ed espandibili già pronti

per i nuovi sistemi operativi a 32 bit. 486 DX 40





Tutte is schede video e controller più vituali je futurij sono

650 000

supporte quella ses CPU fina al Pertium PD4

**Grive Magneto Ottico** 

1 390 000

Herri diek 12 Gh

A sala Lire 1.890.000 Controller SCSI Specifico per MO.

de, tutti i tiol di

A sale Lite 198.000 e per OS/2 Per le vostre cei-

GPU sono la vancita sia sciolte sia con a melnboard.

298.000

I personal computer Master sono

disponibili in upo

ampla scelta di cabinet.

A sole I ire 2.450.000 Con CPU AMD 400 DISS 66 a pole U. 2 750 000

pentium

8 No FAM expanded a 128 Mb orthogra

A sole Lire

5.990.000

statemy operative fra

Windows NT Windows STABLES per Workgroup e OS

CPU Intel 486 DX2 66

A sole Lire montar 15" fail screen HPR I

Oltre il VL-Bus c'è PCI/ Controller SCSI/2 · Espandibilità a Pentium Egyandhilità RAM a 128 Mh

su tutti i nostri personal

A sole Lire 2.290.000

Con GPU Ovrix 466 DX 33 a sole L. 2 543 009

Con cabinet

multimediale

soltanto

Lire 98,000

in niút

486 DX 33

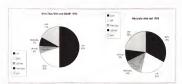
a Russ DCI

SIMM 72 pin

roteggete ii voatro investi

A sole Lire

2.450.000



Our division may be widered inferested. Mer displanmine a similar distribution of Min states (2, 2000, a consistent or membra use alregate in Min of SCSS a visibility of profession of the part (2, 2000, a consistent or membra or membra

Nari neutorio di Nethenogei restavocio asserba i invadello rumendi compode asserba i invadello rumendi compocio di Controlo di Controlo di Controlo si resistavo di Controlo di Controlo di Statistico di Controlo di Co

### Altri mondi: ATM e Notas

Non existe solo secnologia acquisita ma anche altre e ruove soluzioni. Tra le al-

Loss, a la triamissione dei dari in ATM che bei est assemblican il avesibilità e i la vessibilità e i la vessibilità e i la vessibilità e i la vessibilità e i la territoria della convisionali attavità della considerazione della Catterna P. Autori cossili della Catterna P. Autori considerazione Territoria Model della catterna P. Autori considerazione della consider

senso i infast pas mismattes salo disti con informacia i per finmo (40 bysi), che vicci e vicino vorreboro i una soludio vicci e vicino più con positi i finanzia e infrarete questa è i usca projetta che no il mulcosti ovveno il prasmascria silonne a più apprissioni che a l'ordenate per è vicino.

nno istitucionali, ed in pratica il pu nno è l'ATM Forum, una organi

superior 200 memors are level to see to program of course, emit conformant or the course of course, emit conformant or the course of course, emit conformant or to suparison of emits, equival is provided to course or course, emit course, emit and the course or course, emit course, emit and the course or course, emit course, emit to course or course, emit course, emit to course, emit co

> applicate especial polici rate constituti que quajqual a lerita formativo di accumento e applicata de la policia porte E quasto I concesso que applicata de la policia porte e policia porte de la policia porte de la policia de la el del la galanzia porte de la policia de la el del la galanzia porte de la policia de la el del la galanzia de la policia de policia del la policia del la policia del policia del la seria pessario convessione di farma la seria pessario convessione di farma la seria pessario convessione di farma la seria pessario convessione di la policia del la li frondemento di fibrissi e quandi per la policia del policia del la policia del policia policia del policia del policia del policia del policia della policia policia

# CONSEGNA TEL. 0586/863.300

1, 1,790,000



per qualsiasi esigenza grafica? Handy scanner

da I 159 000



mondiale!

Software CD



# Notebook modulare

occorati dodring station 5 stol e sirme ritelam out

· tre modell di displey introvantalisti (fili grap, due

CPU estebile e postituible por tulti rite di CPU

L 690,000

Fulitsu R100 inkiet Description and it of the period of the least est ad unique

4 milet by 389 000 Lettori CD ROM

Versione bane AMP CELLAGE ST e HD 170 Mb RIVENDITOR Se state cercando: Ottimi prezzi e consegne veloci Assistenza tecnica valida

 Nuovi prodotti in anteorima Marchi conosciuti e affidabili TEL EFONATECI ORA

da Ura 449.000 reamer 250 Mb

agambio di émi gon almulanti Controlone 5 regist a sole Line 130:0001 Multimedia facile

No Dag McCree Tempra Access (PhotoCD - DOI:

Video Blaster Special Edition

0545-453 300 LIEFICIO COMMERCIALE

A sole I 589,000

Visualizzate su TV o create i vostri filmatif Riesco e memericano Commerte El seconde VCA concessio Sei a S-1945

Catturate suoni e immagini... Sound Morest A sole L. 249.000

Encoder

EAX 0586 863 661 FAX 0586/853,310

SIEMENS



Caro Robert Schuman,

il suo principio di integrazione europea può spiegare il nostro concetto di integrazione di sistemi...

Di prospetiti indiconcoroacemento dissolto con di accominatorio con di a

recu a fivore di contratori diversi cilcilatori recoli in tecnologia in malli barcan, succilogia operane indigia evirenzinia in salifizzazioni plani partine ricomanoni succiarro cida apparin, con selfaziole di soli in perfero zi di alla selfo. Capteriori di Robet Solumeni.

L'idea europea Synergy at work

# Open Software Foundation, novità su tutto il fronte

A parte il patoma operativo, ormai portetti aventi della sola Digital, OSF invista nel percorre la cousa del suo ambiento distributo il DIME, ed anumona una grande novati, l'integrazione dei distribute e dia protocolti di generazione, inoltre vengoro formo gir aggiornamieno sull'astribuco grafica Most e sulla diffusione dei serva distributo, il OCE

### Motif e standard IEEE, DME prevede NMO

COT Affect a seato difficultiva esta approvio o china siminari (EEE Protie Di provincia o in cotto similari (EEE Protie Di provincia o in coccumento di otta 600 cappar chi signi cottoco sia AFF chi el folio dei esta folio, ovue mentra i satuate versione 1.2 è comprete mentra consectate con il composito e con composito con il composito e con composito e protincia protico accomplicatione con distributo della concentra e protincia di consecta e protincia di consecta e protincia di consecta e con consecta e protincia di consecta e consecta e consecta e consecta e con consecta e co

diag-and-drop of internacionalizzacione. Nel frattarrop CGF stressa porta evante progetto DME, la gestione distributa che epopogia sel DCE, i ambiente distributati cui nevità onon nocrate più in basso in qui sto starsico articolo. Orbere un problema in ni artico insperio, disentani, il la revenazione ni articolo sindere, disentani, il la revenazione. di perlamena dua stendend per la descrizi no e la gossione depli oggatti in ness 1934/9 di Tosfip e il CNIP di OSI DAS prevede di mategiati in un quando uno driameto NMO, Nabriani Management O, dos, e lo svikuppo di questo modulo e ssei afficto a Bull, gal fornosse di SMP, Teasi

# DCE fo gole a Lotus

STAKAR POINTS

a grime azienda a distribuire nens al DCE, guardicaes, à st seguita de Bult, HP, Semens El magger fumero di almuto spie Big Blue, che fu lo pomo C poi pomedo i ambante su in sciumbo l'ambiente completo per R SCHIDO Da alloca molti ISV si speo uniformati, tra questi ne obleno elcuri La rioticia fotato pei mtelitissante viana d

Lottes, the sits springerfor particular cosport middlesser hosts observed a strale sit collapsurance can till file per former i sanctude DCL if it resters to guarde metallions for the perfect of contract and perfect rall verifyings. University Fernimonisties of patterns of Computer Associates, the con-il massimi serrango, all file systems circular site strangon call file systems crisibilistic strangon call file systems crisibilistic strangon call file systems call as some strangon call as systems call as some strangon call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems call as systems and call as systems call as systems call as systems call as systems call as systems



LOMBARDIA

MILANO - Via Ozanam, 12
 Tel. 02/29512340 - Fax 02/29524544

 LODI (MILANO) - C.so Roma. 101
 Tel. 03/1/423610 - Fax 03/1/423654

e PAVIA - Galleria Manzoni, 12/14/16 Tal. 0382/904174 • SAN VIGILIO DI CONCESIO (BRESCIA) - Via Pizzandi, 66

 SAN VIGILIO DI CONCESIO (BRESCIA) - Via Rizzardi. E Tel. 030/2753297
 GAZZANIGA (BERGAMO) - Via Marconi. 10/8

GAZZANIGA (BERGAMO) - Via Merconi, 10/8 Tel. 035/720567

DLGIATE MOLGORA (COMO) - Vie Aido Cerpi, 13 Tel. 0399910436



# MP, il meglio dei due mendi

Potenza e Ressibilità di Unix, interfeccio utante dei personal, ed in più MPEGUPEG sui svicio

### di Leo Sorge

Ampia la doteziono di software le com-

Il server dal cuore riso

standard MPEG e JPEG sonze elgun hardware esterno I settos di maggior gio-







Desidero acquistare la solieda Colby Fruits Plus per polar ricevere, su personal computer MS DDS, le pagine Yelevideo e le nabriche Yelesoftware

Nome e Conname Indezzo

CAR - Deb - Dev

contrissection (i. L. 345 000 (BVA del 1975 compress) + L. 10 000 contributo scese di sondizione ☐ dilego assegno bancano di L. 345 000 (comprensvo di IVA del 15% e spese di spedizione) intestato a l'achiminedia sri To versity Timporto (), L. 345 (00) (compressity of INA del 19% e spece di specipional sul occusate n 14414007 messato a Technimedia sif This a source ad pridebrare frequency is 1. 345 000 icompressive id 7/A dei 19% a special medicinal suits me carta di confin 

Partitio IVA and indicate case and indicate functions with factors. Tepriare o fotocopiare e specine ri tapliando a. Technimedia ari - Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma

# IBM, mobile e Unix nel paniere di 3Com

/ 'enacris lawler pails encountrate accuracy / comp produte stells famolic sidella strangar per si mobile computino

di Leo Sonas

Clarco no futuro con IEM Econo

### 3Com prime pull'APPN

APPN Narwork Node NETBudder II, she

TeleCompada. per cutometizzere l'ufficie a nor elutera i dischiti

damento, di impazione, di artificito, co-

relefonica e addrittura da maggiordo



IL TEAM VINCENTE

PER VINCERE IN TEAM



# LOTUS SMARTSUITE

Lotus SmartSiate e il team di applicazioni che moltolica per 5 la competituità la produttvità e di basness

della vestra azienda, del vestro gruppo di lavoro 5 reposte vizioni alle vestro esgenti di gistione real-

- mente integratà di interconnessione globale delle diverse fusioni di lavoro e di conclivirime delle informazioni • Lotus Amr Pro, il Word Processor • Lotus Approach
- I Database Lotus 1-2-3 il Poglio Dietronico
   Lotus Presiono: la Grafica per presentazioni
- Lotus Organuer Pagenda elettronica.
   Con interfaccia comune, comprese

Se desiderate ricevere gratuitamente II disco di mostrativo di Lotas Sans (Salto Inviate questa coopee via Fax al marrero 9371/290366

d mestrative of Lotas Sear Mulic Invisite questa coupes via Fax all sumero 9371/290966 Nome e Cognome Fumore | Scoreta

Tel Fas Fas Service di accettà dell'accenta.

e Outk Menus per facilitare e accelerare l'apprece to di ogni singola applicazione inducendo i costi di farmazione e di applicazione.

Tutt i dati e le informazion sono condivisibil, tutti i programmi sono abilitati alla posta eletronica e al lavoro di aruppo Lotus SmartSutte è funica soluzione per

Windows completamente integrabile con Lotus Notes, applicanone standard per groupwere.

I sola soluzione per la vostra all'ività.

Lotus SmartSulte, più produttivi,
più competitivi il tutto a L. 845.000

\$1-300 101-300 31-1000 501-1000 5000 mendous 3 3 400

Working Together Value pedas II A - 2014 Min

WORKING TO GET THE COMPANIES IN A SERVICE SERV

# PHILIPS INVENTA

II monitor Brilliance. Philips ha anventato il monitor Brilliance, virinamagine nitifistimia con una ricolazione che con il 21º può arrivare a 160xt 120 pura imungine, grazie all'eccezionia leval effeccezionia benefit del colore proprieta del colore del



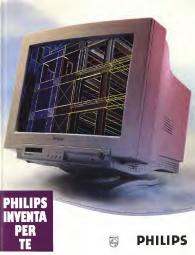
e la personalizzazione dell'immagine è facilitata dai controlli digatali sul

deplay frontals. Contrastor d'immogène etimale anche en a abbassement di colore difficili. Un'immogène episoanne senna effecti di adraffilio, garane da frequenca di quodino na 76 fit en en molo Dissolita? Progetturi per atento professionals di PC, Macionale e stazioni di lavono, i nazovi monitor Brilliance da 21°, 17° e 19° eccelitoro nelle applicazionel più sofissione, come CAD. DTP, Maltinocha, Grafica pubblicaturii Calcoli la vasiane della nelavoro con Relitatione. 

BRILLIANCE:

Il problema degli occhi stanchi ha la giusta risoluzione.





### Del nostro invisto negli USA Gerando Greco

# Oracle Corp., Infobahn ed il terremoto a Los Angeles

Il maga accredo del accolo, quello fao TCI o Bar Afairta. Saches en arrigopeter per gold Afairta. Saches en arrigopeter per del accepto del composito del accepto a



There are of balls Does and the related in pages in studies of a significant set apprehension of a pages in studies of a significant set apprehension of a pages in the significant set apprehension of a significant set appears and the significant set appears are in some of the significant set appears are in the significant set appears are considered as a significant set appears and a significant set appears are considered as a significant set appears and a significant set appears are considered as a significant set appears and a significant set appears are considered as a significant set appears and a significant set appears are considered as a significant set appears and a significant set appears are considered as a significant set appears and a si

alternative immediate. Qualcuno ha

Intendier dipolis che conserve, permettria chiamare e peter le informazioni in tutte le fore forme, vedeo audio, intringati, sessi e fore forme. Vedeo audio, intringati, sessi e fore forme, vedeo audio, intringati, sessi e tabbile. Permettria ci estroccere il pottence e softwara per diabativa, invessigativa e gotto essesi di si tabilizzazioni ad implantario per il giandia podebbo come giornia personalizzati, infinio con rebediati in triavognati in significario di provinciario di provinciar

o transporter de participat de la manufant i montante de la manufant de la manufa

s ordinario di Ordin in combe promoti prosisoli di Cartini di Ca



# RIVENDITORI AUTORIZZATI HIGH RESOLUTION MONITORS

WORKS TO THE OWNER OF THE PARTY ME REPRESENTATION TOWNS VINCOLD AS ELL COMMENSE SAME ACRESTED AND WHICH MICE THE COMPLEX THER VALUE OF THE CO.

ALL NOWING THE WILL STREET HERE
PROSEPLA EXTREM SHOP CONTROL OF SURE PARTY OF SURE PROPERTY OF ADDROVED 141-10, STERNING TO BOST AND THE SECOND TO S IN OUR EMPLISHED HOWARD CORNO CREATEGUES THE

LG E. HETTERBUCA PETER NO. 60 MAN THAN THE CHE PORT D'A STITUT ME AND - YA MENTALEME A

CONTROL OF THE SCHOOL OF MEDICAL PROPERTY. TO NAMED AND ADDRESS OF THE PARTY AN TELY ENGLISH SEPTEM TO THE THEORY OF THE THEORY OF THE RESERVE THE STREET WAS AND ASSESSED.

CONTROL TREST DESAND PRICESO (NO. MARC ST MANUAL IN COURS LESSONS NOT - WA MARKE AT TO COMPANY TO A PROPERTY OF THE PARTY OF THE WE SHAN THE STATE OF THE STATE

MEMORIES DE LIVER REPRAND VALIDARI A AR COMPANY STATE MICEON YAS DEFINED IN CHANGE OF THE PARTY OF THE PART ARE INTOWISH, 23 YO MICSON MINISTER INFORMATION STOCK STOCKS

MEANYTE STATE BUSINESS COMES MAGINES IN

50000

Do Col

THE SE CONTRACTOR OF THE SETTINGS. MERAPUTE 4 HOLD WASTING MAGAINED THE THE PARTY OF STATE WAS TIME YOU PRINT TO SECRETARIOS STUDIOS SAN MANUAL CON I

ULBERTA 1-BE ESCRESSO ACT BECOMA VA PERSONA NI TEL CELESSON VACCANTO-TEN RELOWS. NAME OF THE OWNER OWNER

CANCEL # 5 DEC C'VE TODO DOMES - VALUE TOD 2 Chief the stone pay of the salabase was the pay to BA CHEW ST

STEEL CONTROL OF THE BUTTONESS AND THE BOTTON CONTROL WITHOUT VILLENGES DE

CONTROL POR COLUMN A PROPERTY OF THE CONTRACT STANCES OF SECURITY AS AMERICA CORPORATE AND POST REPORTED TO PER THAN DE STUDY OF THE PROPERTY TO

AND A CONTRACTOR OFFICE A VILLAGO TO A LISTIN D Control of the second s BRIDGE SENSON IN CORDS. EDITED IN TA MANA 20

STALL CONTROL OF THE PARTY OF T ATMORIA DIMPATRI DIA TOTO PORTODONI and the converse parties

MALE CONTRACTOR COST - VALIDAND IN AGE SE THE MEMORY DIVING BLOW DE STRONGER - HA CCCU ANDAS I

AND CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

TA SALJESTES NO. 5 - TEL CONSIDERY OR AND MALEST PRINCETS OF WITER SIN, SHIPP PISTOR - VIII COOK C BIRRATOL S 146-0 TO SEE OF SECURE - VALUE OF A SET ALSO DOMENTIAL MARCHE SIN. 47005 LC 0412 (AA) ON 1, DA MARCALLE SIN. 101. EXTENSIVE BEAF SIN, 4005, JUST JAA; VALONIGO IN

MINITED DR. STILL BRIDGE AND STORY THE STORY OF THE STORY META COMPLETE DIS CONSTRUCTOR VILLABORATION DE HOS INFORMATICA SALEST N. TO. BOM.

MATERIAL SER, COOKS TICKEN - WA CASAL MORENA 15 COLUMN TOWNS THE REAL PROPERTY. SUPPLA GENERATES DE LO COM-E SE COST FORM THA MOSE, SO TO DE TOTAL

MUNICIPAL MARKETT NO POWA - THE SASK MA TON PER PARK OF STATE STATE AND TAKEN. 10 SATISFACE OF THE SECURITY OF T CHEST MAY THE REPORT - WEREQUARK THE

ENGLISHED BY STATE OF THE PARTY OF DEC 18 TO STORY OF THE PERSON NAMED IN MANUAL CONTRACTOR OF THE CONTRACT OF THE CONTR

THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TRANS MARKET SALFFRONC SALF TO COMMA TO SECURE A SPECIAL PALESMY SAMPLED A SPECIAL P

NAME & CONCESSION OF THE OWNERS Offices Philips Lp.A. - Servicio Consumeteri

30	BRILLLANCE
	AREA RESIDENCIAN MORNORS

contentatore	Pas If Never Nevers Yes	Fex 02/67522660 a gratuita	
	<b>2</b>	РН	ILIP



roppen in tecnologia errunesta de Diede co de sobret stefenche regionel servicione de constitutione de la constitutione de sevo limitativo domesto a per ufficial foi ferente de 15 miles domesto a per ufficial foi ferente de 15 miles domesto a per ufficial del ferente de 15 miles domesto a per ufficial del ferente de 15 miles del ferente per la oppose situação del sevos timbretivos en a oppose situação del sevos timbretivos por a potente del ferente del ferente del porta del ferente del ferente del ferente del del ferente de

# Oracie Media Serve

Il Madin Server vene considerato de Cir de come la prima piatraforma softwere di pace di former servor de infabalma a miglia a propriamanti, e programa propriama e so-



general di indexen l'aire dels ese prime, auggre air giamme personalitate a proprie la cin leso il Media Sissane di Circla di Sio di an leso il Media Sissane di Circla di promotire ai già giame si un su centro primi di proprie di la l'insultate di su un rivisso i por Comprese ai del presiocioni a biasio cisso, quallo nello como si un rivisso i por Comprese ai del presiocioni la biasio cisso, quallo nello como si un rivisso i por consolizio minimo pino ai gial harchieva MPP commenta di cisso ai por l'archieva MPP commenta di cisso ai to consiste di la configuración a topica con la consistenti La configuración a topica con la consistenti con con la consolizio di cisso della concionali della conducida di cisso della con-

Il Meda Server comprende i sollvare necessario pre gastre e distributa del ri nempo reale quali video e sudo, chi si chi monto reale quali video e sudo, chi si la l'arabase ni tempo teste vere utilizza la l'arabase ni tempo teste vere utilizza per mondrati difformazioni solla video sigli per mondrati difformazioni solla video si registratore con realthi video prese, ecci si informazioni gestra intracernata quali film, notore con litteral video, registrazioni sollo e consiglio pri vi video per consigen-

Il delabaria tercuale compreso nel Server son oppos di noscore consensiri, indicasere e nchaminia l'escorre quantità di matarale scritto che salè disponible on-line una resone questa fondamentala par ac an qual quelle del garrale sersonal dallo inclora e futerata. Il databes ti incluserà anche une senologia uno orna abstract e nassurri de informedi tatali. Indusendo ulteromenta le quen formanoni mutal ohe l'utonte dove

dis desidere. El sistema di dese deti releci. El sistema di gestione di dese deti releci. rele Discle? Re parts del Media Server e fo resse il supporto per molt requesti per fari monstrazione dei servizi interattivi quali sisti re gli fettivizionare, verifica di carte si crediti



Il secondo elemento annonceso da Ore cla e mesti febbreio è costruito da IVedia Obecis, i sistema di authoring proposto da

Turti gi annium precedenti rigiundo risuu straria inteschi heano sottal-hapon i valii espatti dei podorni frain risi podo hurro di riviationi i grabitimo di evori nelebitori con di finantico il grabitimo di evori nelebitori con di precedenti dei producti di producti i solitario, sottamiano centrari risia riviata bra gentica di chi ripioggio di proglammando somnia all'inglate destormissi, indevene si por, Carelle Mode i sele, che premissi o di produccioni con contrario di producti di producti.

La similar della spolsomera neliziata con il felido Dellaria selecti oni estre il con il felido Dellaria selecti oni estre il con il felido Dellaria selecti oni estre il companio di sarbiti Orazione di sarbiti Orazione della selecti oni possione controloria esti perito controli il degla selecti della selecti di selecti della selecti di sel

# Orașie Media Net

Per collegter i Mede Senor a dispositivi consumare quali TV intelligent a sistino bot ogi utesti utilizzameno per a servio titti-centini dismestra su quali grano i Media nettino dismestra su quali grano i Media per di supportine una qualitazi sitta sistema ci-pace di supportine una qualitazi sitta sistino ci-pace di supportine una qualitazi sitta sistema consuccione dei embersade, i Chacle Media situazione dei embersade, i Chacle Media.

Wingono supportiri i malmontati a sorrettati o con que servir undersocrati di barridi qui-





Cally employee Co.

GII accordi strategici

edesto alla spella tapnologiche attrancata

Appenii urra serie di satnop box per TV bese



# CIAMPINO (ROMA) - Via Carlo Pirzio Biroli, 50/984 Tel. 06/7912121 - Fax 06/7910663

- PROMA Via San Cipriono, 50
- Tel. 06/3454587 Fax 06/3497300 9 RIETI - Vinie dei Flevi. 22 Tel. 0746/274331
- 9 ROMA Via Britannie, 17 Tel. 06/7000935

# ABRUZZO

AVEZZANO (L'AQUILA) - Vin Amendole, 47/49 Tel. 0663/416113 - Fax 0663/413766



3 ANNI SAPANTIA

ON-SITE

NestraGA SECT (Rapple NEC) 28m-15499ml 8039 386

Woner SIGA YOM IT Like only NOT I



AST Promote (Baselle NEC) Monte Salia 1010 or 1 Ra color NASC 1

QProses (66/364, IID 30) . . . . 5250 World SIGN TONE: Life side MEC 1



SCS1 2 denis OCD Hurburn, SORRE And MACHES.

NEC Concessionaria sutatastra QNEC COR-600 (scores, scores) 76 at 1 500

Texas Instruments 

AST Barrel C (Barde NEC)

AST Brase NB (S) ⊋Bore NB 405: Mol HD (20 W 2 800

4 Serve NS 405 Med HD 120 Wesler . . . 3 800 #Berre NJ 425: Not. HD 170 W color plo 5 400

AST Power Exec (S) Medicine

(BORDUS Mrs. Mitchen LCO VSA 64 ton o pro)

@Prest Ext. 475 St. Med SD 300 V \_\_\_\_\_\_ 4 500

INTERNA 

2 NEC 57Gcpm (17 color 0.26 900 to )... 1 690 QNEC SPGp (17" colon. 0.39 1290 a.s.) ... 2 220 (20 one 0.26 (280 to 3.750

JP730 (C% colonic, N2 cyc) ... JPSZI (Di-coloace 216 cm, eru, colors) NEC Storposte Iskael

NEC Stampante Laner 





J DelJe 550C (300 do: 4 polos A4) 1 030

(a) and □ Dodde 128 (300×600 dps mass) ... 600 2D-Ltd-90C (November Feet 1200

J Lindri Mi. . 190

J Loofel Md

DEGCRET EAXMODEM 400 ETICORE VINES MINTON proc selves / Not

> OFFFRTISSIMA Sconner Manuale 400 dai, 256 gridi. interfaccio a software acquistriane immogni + Q.C.R. Lire 150,000

# COREL DRAW! Il meglio della grafica



Corect d'annuelle purchite d

Coreti MAN à risonato per la sua notevel famicosatté grafiche. Ora 
Coreti MAN à ancora più potenta 
mottend famicosatte per la sua 
mottend famicosatte de ancora più potenta 
mottenda a dispositione famicosi di 
annuelle per la coretta 
mottenda a dispositione famicosi di 
annuelle per annuelle per a COR.

Integration, enimarione e GCR, oftre a centiusia el altri migliorementi della hunioni gli enistenti.
E'slovamenta il programma più inturensenta attualmenta disposibile ed anche il più semplice da usaral

ed ancha i più semptice da susual ConteRMW de la summento dode por l'addana elettroneal Metta a disposabine funzano per resurse lituatriatoria, raparceneritariori parcine, choso diringarion, tracesamenta/DCR, presentano, ... ed alto adecizia Consente una politica del traditoria del testo, il creazione di documento di parti per la vier effetta sociali cal dirittori. La confinonia comprendi imiglia di comissioni propriedi imiglia di contemporario procordi propriedi programa del procordina partico del politico procordina di procordina partico del apolisazione l'internationi grafica del apolisazione l'internationi del Contellemento del procordina procordina procordina del procordina procordina procordina del procordina pr

CorelMOVE, un recovo modulo per la gestione della animazioni incluori ancie della controlla di considerazioni controlla di considerazione Cla di Controlla di si anima di lavori di sentra di di mengla (Clary canata).



IMPAGINAZIONE
GRAFICI
ILLUSTRAZIONI
RITOCCO FOTOGRAFICO
TRACCIAMENTO (DCB

PRESENTAZIONI GESTIONE DEI FILE ANIMAZIONI

a Conglete facilised \$1.01P a Fless billa geet lens di doos

pagine

Gestione del trade periorate

Gestione del trade periorate

Gestione diretta

Potente riconossimenta del teste (OCI)

a Treccionento del republi con pri unica

operacione

o Migliule di tenture personalizzabili

a Conscionali sinumenti di disegno ed effetti
artistici

a fincia siaminazion con etto 2010s di

Integration

Gestions dell abbiesti ed un oggetto

a Otto 5,000 simboli inserbili con il tracca

Otto 15,000 immojni CipArt as insteal

il a Otto 17,000 immojni CipArt as insteal

il a Otto 17,000 remojni (SSA Simbolarna ITO)

Complete separadore del colore a Cuide in Bree
 20 fibri per Proto-Paint e 14 fibri di comerisore dell'immagine
 27 fibri di importazione,/espertazio
 21 effecti di trensizione

21 erecti di telegracia
e ditto 200 file di esimuliane
a Oltre 600 personaggi avienati
a Oltre 780 ettari, comparse e suosi

18.000 mboli e immagini CLIPART

















Executive Series

## Tecno Data Import s.n.c Vm Albe, 63 - 00182 Roma TellFlax 06/70 30 25:50 - 06/70 30:26:19

La Toura Department distribution on engine of Personal Communica, COMPUTE Source, on more in mortan per Extensional Communication of Communica

Colone Dedi Topio Van Tower, A Vin-BASH Deve I 42 ND 210 NB, SNGA, 2 Ser - Per nice, Tininta Massa						School Sect of Nor TW - Holor Black VESA L B 12905 Cade 4 90 EAM 1804 1 H 8th Shight 190-16 7 M Lod VESA L B Col VESA L B 2 no Far Tenton, Moved						1.64
266 Dx 40 Cache		160	GARANZIA APPU		486 Dx 33 Intel 486 Dx 40 AMD 486 Dx2 66 Intel			g g	1,559,560 1,559,560 2,359,660		DARANS) 2 Urra	
			E E	101.000 101.000 101.000 101.000 50.000	MV-DOS-60 MV-DOS-60 + WIN 3.1 Hard Disk MP-Mb VGA 1 MB CL 5428 cq				6 6		180 130 130 40	
12		A real file			_			51	AMPANTI			
14" SNGA Calvet 1024-566 14" NESG AN Colon: 1024-5 14" NAGA Philips Colon: 10 17" MNYNC 1286 1824 4p.	6p 639 H 6p 628 NJ HrNH 6p 639		8 6 8	\$25,000 \$25,000 \$25,000 Latf.000	FLETS FLETS	Boat P	· INABET	(po 30% d (B4 cas 3	primor, ant. 60 dpi 51 dpi lavor, ant.			510 510 311 510
Deal Top De Land 2009. Mrs. Times De Land 2009. Big Tennes On Land 2009	E E	Offices Offices Offices Offices Offices Offices	ARREST NO. NO. NO.	SOCIAL SOCIA SOCIA SOCIAL SOCIA SOCIAL SOCIA	ora.		Tarino Ta Tarino Ta Tarino Tarino Ta Tarino Ta Tarino Tarino Tarino Tarino Ta Ta Tarino Ta Tarino Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta	BYSAY SYSAY SYSAY BYSAY	HAD Buy Million B.T.M and ESAL and Bo. H.T.M. col ESAL and Bo. E.T. H.C.R.E. ESAL and Bo. E.T. H.C.R.E. ESAL and Bo. E.T. H.C.R.E.			
	Encorate And A	0400E	1,30411	WE'R M			9 30	MESA I	naří Bor – Nobriji naří Bor Cobriji I. B.V.E.			

# SOFTWARE SHAREWARE DALLE MIGLIORI ERS INTERNAZI

| Apple Content | West depressions for particular | Apple Content | Apple Cont

Cobra Soft COBRA BBS 06-7964982 24 ore

Telematica Super C++









2º Cattedra di Metodologia della Critica dello Spettacolo

Dipartimento di Musica e Spettacolo

# Elaborazione Grafica con Sistemi Informatici ore 10.00 - 13.00

contributi di docenti universitari, professionisti e autori televisivi e di computer art

are 15 00 - 19 00

stage sul software di grafica rassegna delle opere di grafica computerizzata premiazione

> 15 Aprile 1994 Centro Congressi "La Sapienza" Via Salaria, 113 - Roma

La partecisarione è gratuita - Per una mighare organizzarione deba siape, si prega prendure entra 8 36.63.94 al numero (06) 76.06.345

La cedes substructo e anomistis del Concerno nemano presentido del confesto. occasione di riseczi, un osservatorio sulla comunicazione grafica el 'innovazione facuologica, la costazione lo propriesi di una rassegna che suole assere un organizada data Dottosa Antoretia Citia - 2º Gallecta di Mitodologia della contributo per or archeologia del Artore. Segnat in tal serso il abbama già Orona dello Sartiscolo - Digertmente di Musica e Sartiscolo, con la

113. Floria, nel complesso archiertorico deve hanno sede culteire di C) è sambrate i ambito adate in pueste il Concorso si è nvelste ana significativa

Il programma si dirittoda lei modei de comisque il diazzonto lacrico, la compressions di esperienze, la rappening delle sons, la correcciosa del

Vincitori \*\* \*\* Selezionati \*\*

America Sellicatio Subjects (Derrot) - Beharin Errospin Serrosponomonomo (VIV) Floria Clemente. Roma - Sandro Dall'Agnal, Balluno - Fabrizio Di Michele,

Anionino Sonffippo - Cotorio 2º SEZIONE Papamo Fivo - Martinengo (PG)

Alessandro Agneni - Roma

Fabio Spolini - Campannana (Pama

Enrico Tomosell - Aomo

Mana Flore - Roma

Smillo - Alberto Lecci, Gussopo (85) - Mario Lombardini, Bori - Mario Grazio Marroya, Colorum - Basa Monarco, Colorola - Langeredo Masola, Incl. - Alasserados Odderg, Genova - Errop Padovani, Nogana (VII) - Daniele Pitteri, Venezin Master - Present Piccetti Franco - Gire Carle Present Toron - Sainten Most Frence Amery tensini Caseno (FO) Alessandra Spera, Romo - Wolfer

Terms (SC) - Gilberto Gurnier Spirobetto (NO) - Monembros Legano Secolo Turol Cervin (PA) - Gian Mosen Volential Subsonn (Donne) - Advanto Voltino

Structura - Februio Galling Gallinte (NC) - Avseima Genyasoni I Palinatra

Plac Information (04) 78 08 345 - 52 34 25 02

# ORELDRAW 1994





FULVIO BAIOCCHI - S. Benedetto Tr. (AP)

# "Cyber girl"

La tecnolado, dael andrad estecenteschi al cyboro del notro

8 cinema. Illustratione diavanguardo, Il fumetto homo crecto

# GIACOMO PIPPO

Martnenga (8G) "Holto!"

deside to di rendere fulto velate . Its grafico computerizata si presta di





GIOVANNI
RE
Actor (RG)
Common

esterico-percernivo va attidato al rapporto autore/tecnologia/truitore.





# PROMOZIONI A CURA DELLA FACAL PRODUCTS IL MEGLIO SCELTO PER VOI...

NUOVI CD-RONIII

CB-Collection, Nuovi Titoli







:0162

DISPONBILI IN VERSIONE PORTATILE 16.600 BPS !!!



DIAMOND VIPER

Principles SCSI III

Senger depended at minder
Sony Treases, the gas of a loss
recibed Treases and a part of
9 25 and approximated in equal
9 25 and approximated in equal
occur cappers operational in equal
senger for Sonyer dependence
that makes the Sonyer dependence
sengers operated in equal
sengers and sentence
that makes the Sonyer dependence
sengers are sentenced in the sengers dependence
sengers are sentenced in the sengers dependence
sengers are sentenced in the sengers dependence
sengers are sentenced in the sentenced in

EISA
SI () Minds per recopp
in Cr. persentrops de tralinar Menteren Nova

ENTIUM - PCI

men agence procession in magazine in magazine in magazine conference of the procession of the procession of the magazine in ma

E C rite penionale e moche, un

CIRRUS 5925 - 53 805

Econocide no ad the presence in the school propose considering dates, consolidating the oral proposed in the school proposed in the consolidation of the co

MENOR SIMI



Facal BBS

alle de la company



# IL NETWORKING E' SEMPLICE: LANTASTIC



computer a uno strumento indispensabile per il wostro lavoro. Collegando questi computer in rete

introduzione amentente significativamente le loro prestazioni
CANCACTIC 5.0

On penserete che le reti

con complicate, costose e richiedono una contante attendione III No, basta semplacemente unare LANtuntic

metallisacione, seo e offre ottime prestationi, alto attività/sità ad us, perco securatmente accessibile. Semplicomente perché LAMbasico è un di collegare sutti il visitin PC dal modello XT al 48 condividendo data e stampanti attraverso la retenambiente DOS che Windows I molte si possoni pro DOS che Windows I molte si possoni.

condinidere nisorse con sistemi UNIX OS/2 Misoritosh e NetWare L'Abbasic possierle numerose funzioni

L'Antastic possiede numerose furzioni che alutaro la crescita del vostri affari. La migliore è qualla che vi compette di minternessiase. Tutte le aftre funzioni le utilizzerete sempliceme

Andrew re

Quando vi servono

Per consiscere come Arto
posm autori la sviluppare i vo

aflari e ad essere più efficen immo slorao possibile, inviateci il coupon li spedita la "Gsida al networking, di Artisc

# ARTISOFT ITALIA

Il seguente orupor Via Gloranni da Uc Tel: 12 i 16 09 33 84	mente la Gulda el networking Invlande a Antivoh Balta Sede Secondaria line 34 - 20156-MILLAND Fee, (2) 34 99 33 71
Incetor	
Società	

Tel Fax

☐ Unestribute ☐ Steedbox MCMGS4



# In attesa di Bit.Movie

di Massimo Truncetti

Al terrane della grama fane di sale-

# ART Gallery: qualche dato

Non ci sono pervenute immegni

Alto interessanti deti riguardeno il



megrs a 16 miliosi di colosi ed altre, in perticolar modo prodotte con Amige, che sepsure a soli 65 color risultano escere altrettento vali de rispetto alle

Sebbene non fosse prevista use sebore dedicate alle anneasons, joi alumi de la III il de la soudo media astatia «Michalo Dal Gatto» di Santa Croce di Magliano (CB) ci heino fisto pervisma una simpatica animazione, redizzata con Arimatior Pro su in astatina 468, introdeto «Moglie e mante che fanne scarre (Moglie e mante che fanne scarre (Moglie e mante che fanne

L'anmazone è scoomagneta de na rices dournemagnes criteria et se prega i chieso sagoir nels relatases rices dournes serviciones de van ricerta d'orosa erabentale preveta della programmazone didetto-e delcativa, consistio mella reportati d'il 12 finoie discittà una delle cuali è stata muttein i streja della crisi al costinui di 12 finola scetta delle musiche e la realizzatione delle musiche e la realizzatione della musicalitatione della musica

suf computer

De partie finative accoglismo con più
cere queste forme di sperimentazione
scolasoca e plaudiamo l'operato, si
degli sutori che degli aprietori dell'insi
settra, anche se programento, si mo



Museum - Decemble and state

numero di MC, non seppamo dirvi se a rissoremo ad inserve l'animazone s'a quelle presentate a Bri.Movie. Ricordiamo che ART Gallery troverà

e all'interno di Bit. Movie ed il pubblio parrecipenti alla manifestazione avià il possibilità di votere su un'eppositi è scheda ad aggiudicare i premi anche il qualità sizione.

# Bit.Movie

A Bit Nove as denot appartements - short selbs compute nt.; prosperat or professionate. I giorni delle visioni per politicate professionate. I giorni delle visioni per didicale con il remo a Riccore del Livero per la citatoria di con il remo a Riccore del Livero per la finazio di 81 miles con il remo di Riccore del con il remo di Riccore del servizio contrato della riccore di 30 miles contrato di 100 miles con il remo di Riccore di 100 miles riccore di 100 miles con il remo di Riccore di 100 miles riccore di 100 miles con il remo di Riccore di 100 miles con il remo di 100 miles con di 100 miles riccore di 100 miles ricc

polare attenzione è steta moinvata alla manifestzzione degli organi di informazione del particolare della RAI TV con collegement in diretta di RAI Unomettina e del TG Leonardo, il telegiornale scentifico di RAI 3.

L'immanura simbolo di Rii Movae.

E immagine simpooli di lini Mova che pubblichiamo in questra pagina, stata realizzare per questa eduzane di Eva Cortase ed Antonio De Lorenzi quaer chamo già conoscuro dia latoni MCmicropomputer per servivino Ami gallery 190 de dessersi dottino nell'edi zone 191 di ART Gallery, ed è intituali ART Gallery, presente la secone video, dove possono gorteopare anche professionata che lavorano con vondesta bon grafiche, el una nuova cottigona dedicata alla immageni vettorati nola secone immagene stalbba che costrusono le novatà del programma putto sono le novatà del programma putto sono le novatà del programma putto por l'assemza dello accora enno, la seco-

All manno di Bri Move è preveta enche una rassegna nella quale sanamo presentato le novità hardware e softwane nel settine dalle computiri grafici si computer Arniga, PC IBM e Macintosti con dimostrazioni nel settino dalla computer animation, della grafica 3D, pittonputer animation, della grafica 3D, pitton-



# corsi

src. # oru in generale per il MIDI

della Computer Anmation Italiana predell Art Show a del Teatro Elettronico

mentazione della mostra induderà la





# ABENDMUSIK '92 MACCHINAZIONE BAROCCA: L'UOMO E IL COMPUTER

MCmicrocomputer presents il CD di ARINDMUSIK '92, il concerto di musica barocca per organo e strumenti MIDI tenutud a Roma dei 15 nl 18 dicembre 1992 presso l'auditorium del Pontificio Istituto di Musica Sacra.

Organista Giundumenico Piermarini, registrazione digitale dal vivo "Natural Mustering" a cura di Giulio Cestre Ricci - Fonzi. Al CD è silegato un libertio di sodici pagine a colori con fotografie inedite delle fini di preparazione dell'evento e della registrazione, ed ampie note tecniche sulla realizzazione del escercio e del disco.

B programma, della durata complessiva di 63°, comprende brani di Bach,
 Albinoni, Handel, Blanco. Il CD poò essere ordinato direttamente alla
 Technimedia invisada, anche in fotocnola, il tarifando in calco.

Desidera ricevere il CD ABENDMUSIK 32 Allege il pagamento di Lire **25.000**, comprensivo di spese di apedizione Name e Constano

Indirizzo GAP - Città - Prov

### SCACCHI

E instant Camponeto blave, di Succisi a Supiliria, e con seco revendoro i nostice devalentario monità cini esco dei silo matrio sino. Si o. Milo dell'impossioni conche finno scotto reggiunte i pado e si secuo del Materiaca periodegi par nello speriore, dei dell'impossioni se vide di impossioni periode si consignitario di speriore per il nestra succida, che dipo dia giornato si consigni saldamente ai Materia di impossioni si si consignitario di materia di impossioni periode di Materia Vista Organore all'Associatione in musiciali di cisizioni del Materia Metassioni

Corrado Grustozzi

# MC inizia bene il Campionato a Squadre 1994

di Stafano Fabbel

I campion of this del Mercebox hamno parollus clamorisamento control i napoli sini dell' Anemo-Westend, che sono baras lubbo in setta delle classifica del 28° Componito thismo di Sianchi seria il miseme ai notini camponi, piasi MCM-encocmuser dominato della della MCM-encocmuser dominato della della montrologia della seconda giunatto.

L'assansia del compose de laco Matella Godona, impegnatio nel servizio di fersi, dete si Marrastosi e figure, nonoziante la presenze di dusi materio ristribunario comi a materio. Fide come Rossi e Meheli, ha commensa subtra Meheli, ha commensa subtra comi la come di come di come di come presenza del presenza del comi la come di come del Tiverno Westero, di ne sontretto gen l'occasione la sistema del presenza de

MCmicrocomputer, sponsor del circolo remano Ara Club, è nusota a rafforzara la squadra vecolompione d'Italia reclutando tra le propine file uno dei pui grandi alienateri a dei poi importante giucino del mondo i i Grande Maestro costo Vido Kovaciere Kovaciere è uno del poch conquistres la vecto del 2.500 punti Dio dia forza di posco che denermia la calsifica nerenarionale quando il complere del musico superiava sponia 2.500 punti. Video ha lascara l'innegarimiento dell'informatico per dedicara si gornelario sportivo, lavorio niferi alla Radio nationale di Zapatrio che gio delle maggion possibilirà di giocere a scacchi e di

Parameter (Parameter (

esormersi sempre ad abosom livolik, do quando croè, nol 1970, interruppo il siserio di frebattibilità di Babby Facher con usa - Dieso Fachoso inmosti sugli annali delle partita indimensioni il hacciosse di Zagorosi avvi à compro di giagnose ai imaglio i nastri campioni di farmere un gruppo di poveri spemio.

a gaeto e gocare e i prime a contra un diferente e a contacre quattrio cuciva conference e a contacre del Associazione Bornana Scatchi.

Menningicas II gliconopic cuci cuci e accessione Bornana Scatchi.

Se socialità il sessione del Associazione Bornana Scatchi.

Se socialità del sessione del socialità del sporti bette del prime contacti del se socialità del s

sandro Steinff
Larrivo di Kovveorivo si e fatto subno sentre nel derity romano contro i «Cinicia» del Movimento Popolare e Sportivo Midgi L'appellarivo di oggi scacchiato hanno dato alla

ma limitazione degli stranieri in pampo preparazione all'incontro, la sua granda

lassi e il Maestro Lucaroni. La rosa dei A difenders i colori della MCmicro-

scontri in prima scaochieral, Marinelli jursoo sconfitto ad opera di Tassil e Bei-

La classifica dapa il secondo turno

1 - MCmemorrower PM 2 - 3 Averno Westend Plai e Cantum 19D 4 - 5 Invancio RFI e Manuscos

La seconde gromata è costota ai na-

Rapogrifo di Reggio Emilia che ha go-



gerrara 30 carro a Roma Meo-MCmoocomoular

neva di Tatal e ScafareTi ha superato

Computer Market Firenze 055-470744

Cosenza 0084-308307

Lanciano-CH 9872-755576

Roma 96-2411672 Marino-RM

96-9367188 Elmanza

0E5-E88673

Bologna 061-6766066 Brindiel

0831-565084

Cagliari 979-480238

Latina 9773-499232

Anagni-FR 9775-769544 Roma

06-2187375 Bart 080-5575399

Pistoja 0573-366035

Caltanissetta 0934-593344



· Poi per fortuna è arrivato il PC-Green



meniter lew-emission

grazie agli imballi e ai

in carta riciclata

e riciclabile

serredi, esclusivamente

L.L. Card

2 MB RAM AD VIDEO S-VGA TASTIERA MONITOR 14" S-VGA COL LOW-RADIATION MPR #2

L. 1.480.000 + NA

DC-GREEN BARY

main-board energy-saving PC-GREEN DESK CPI LIBM4865/c2-66

4 MB RAM AD. VIDEO S-VGA LB-VESA impatto ambientale nullo MONITOR 14" S-VGA COL.

LOW-RADIATION MPR #2 DOS 6,1 PREINSTALLATO

L. 1.980.000 + IVA

... Per tutti i



Le stampanti OKI LED hanno scoperto il sistema per semplificarsi la vita.







48CDICMO Mer Tause IX. cache et 
SACA 1004 x 80x 02 Mer 
SACA 1004 x 80x 02 Mer 
Service iz service

486 DLC/40

# 386sx/40 Lire 690.000





Monitor Official And Table 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Monitor Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacino Miller 1 (1882 7 (Bit global on Hamiltonia)

Lacin

I NOSTRI RIVENDITORI

Bentz Ilbertina - Viz Ezrizia Senien, Sea - Nel Referitiva te della Regionale Region

Per informazioni commerciali ed esclusive di zana coniattare 2R Group - Tel. (06)4181910 - Fax (06)

Tel (06)4181910 - Fax

# Bilancia di un anna per il DL 518

# 007 in azione: «Missione Software»

Le forze dell'ordine e la SIAE vanno e cappe di software copiato, con naultati e volte plamorosi E il reppiamento per la registrazione dei programmi?

de Membe Communite

(allo 4 prouzo del softwere è poteo, con

Comera la primiseria del 1993 quendo si diffuso la voca che la Gardio di Finanza avviva incorrisciato a passale al selaziona discripe giredi azione, perquisendio i computer alla incerca di programmi computer alla incerca di programmi computer alla incerca di programmi computer il alla incerca di prose di consiste di proposito di proposito di proposito di proposito di buttetta, e che i tempi di cro del pottivare girista ariano finti. A un anno di distanza gi può i sposito.

with the solder by 1,4, and in the segment when the segment with the segme

diversit uffaci che continuano ellogramitte a servira di osperificipolani Me anche per gli userii, simero per quelli ocesii, i a drussimo e implicata lafatti la mieggor perie de produttor in cambioso politos per quarter rejuesde i prezzi, ción proposte middo interessario per le liborate multiple, versigagosa contrato di assistanza o eggannamento in elicura cica, suche con relucioni agrifni elicura cica, suche con relucioni agrifper quanto riguarda i astemi opelativi perché lo offerte dei produttori a distributori e ai suprofitori di sutterni soco or

# La legge è zoppa?

But in the property of professional and the professional



Adelanale pequentaco nel como delle es pressone delle proseno uniormetes

che mette a foutto con i suoi sonoalisti.

Denunce e sequestri

# Alfano: un lavoro di «intelligence»

La SME è uno dei protegoristi principali

Dettor Affeno, queste persone nella SOAE

Alla direzione penerale ci sono disci per-

### Tutt espect di coltivare?

Neda serb regional of sono i due sceneral

E quali sono i neultes delle vostre vartivoli



I dot still '92 paters there 1,762 opera-

# Purre e oppiare e primi a reprimere. Mi

Attumo un'organizazione rodete in quinenche nel campo del software. Qui abbiama tra poco ci menteramo in moto e pieno. L'envet di unteligance è sempre quelle

Process on layers de 0071

Qual sono la differenza pui preportanti na la conduce authorities a coalle del software

Dicarro di unteligenza in più serve una Le azioni di reprezzone fino ad ore zono mercatino di Porta Portese, nel quale i

Non è impossible, è difficile. Anche per

Command state among dispussio tipo:

Non can il scatto intervento diretto, anche porché d'é sutta una tapvos de effice-

A proposeo di bancarelle finalmanne e'è

Certo, d'aritisemo enche nos É stato un

Samo solo at man



Melan i dacheta sequestrati. Più com-

spraware spasseon the amici of the pro-

qu'acquistane programmi regolan è molstate effethate ad Alessandia, dove la

sospetto della presenza di qualche code controllere sarebbero troppi Ma

tipo esistono depoertuito, e non e cen-

ladri di softwere incomincie decisemen-

### II problema del challinos Alla SIAE, come si lappe anche

Ma su questo purto si registra una

buton di programmi le richiestis, fine a ato. Il velore detervente del bollino non pene nel caso di copia abusiva di considerati elevati, a non a torto. La So-



# Che fine ha fatto il regolamento?

Corrunque qualche informazione è tra-

Un altro punto importante è il costo del-

sono solo le trecce di npetuti pessiggi tra plicazione: in genere i paychets amueno tempo di leggi per la protezione dei diseci elle 140 000 lire per gli iscritti

Comunque è evidente che c'è ancora







GRASMA



BUNGLES









	Repaired PLA  Califor Capy Mileburs  Estipa Passan CCC  People Passan Plack Valents  Michai Pa	2.1 2.6 3.0	791 000 174 000 272 000 195 000 279 000 195 000	<b>*</b>	"Scentiff"  Fargists Colod Freezen  Fargists Colod de Lesso  Fargists SYL Quelts	50	75 000 75 000 75 000 75 000	✓ Prousse: ✓ Petersigh ✓ Petersighe: ✓ Sterhal Grighe:	
	CONTABILITA	-	-		TORMS/HOWORAR	TING			IK
South T Reserve Sign T Screen W	intens		245 000 182 000 147 000 180 000		Resolveing III (list Pas Absord  / Sta Feachore  / Farmous Window  / Oig Pas Messal Window  / Reform For Pas	60 20	307 008 157 008 441 008 241 008 307 008 553 008	Terresold III As Note:  Oneshiple:  Ru Hada Walons	
-		-			✓ Winton Diploring		101 000	Caraba	

Spedizione grotuita tramite corriere espres





Le Monograbe 1 AC , not l'imme, studieta esplicitamente per en me inocorbo in mede, pretico el controlo de la esigona di odoro che dosferano vedere trattes in mentera più esteres ad approfondita sicuali degli argoment che mensimente compsiono sulle pagna di MCMistroconsuler.

merke compensore size paguar McMinisrosorpaler. Natia Monografie periodicamenta vername affordata i seel di importanza giù rilavanta dei importanza giù rilavanta dei periodicamenta i noccio-ciale approcendiente i noccio dei significamenta controlo protessioni arrando dei control protessioni, a seconda dei tema, se Monografie vername secondo presenta serio.

gnetico comenente materiale sussidio al testo: una

di sielectico el tosto, uno videncascetta o un ficapo cente-nente eventual listas. La formasia della, distribuzione in edicola consente di mantenere elevata il reperibilità delle Monografio mantenenda i pessa il l'erelli popolisi. In praisca le Monografia avvanno i verriaggio, prementi di una rivista el una più-cianta ggi avantaggi di nessuno dei die.

due.

La prima usota delle Monografie à didictata alla OCP e consprende un libro ed una videocassatta. Nel video PNI Khan, fondature e presidente delle Bohrent illustra in ensolo elimentare i concett di base della OCP enza bittavia entrare nei ochiajio della teonicha, nel delle OCHIajio della teonicha, nel delle





Cotidoro acquativo OOP Lo programmazione degli anni 100 el programmazione d. 24,600 se. se perceb tratare.

MCHISTOSTRUTH MONOGRAPIE

Nome e Casponia indivises \_\_\_\_

CAPCES .... Pur l'autreptens invises l'imopte la mezza senigno, cin o voglis postulei sita:

Tuchnimedia sri, Vis Carlo Punter 9, 00157 Rome

### LAVETRINA INFO.SIST.

VICINI, UN ALTRO CENTRO
INFO.SIST. E IN PROSSIMA
APERTURA A MARZO A

FIRENZE

STAMPANTI EPSON

PC - HSP (NUOVA SEI	RIE OMEGA V)
CONFIGURAZION	IE BASE
RAM 4 MB - FOD 1 44 EFSÖN - H GRAFICA CIRRUS III 1 MB TRUE COX4 14" PHILIPS CM5209 COL 1024 x 768	OR-PORTE INOUT - MON
NUOVI MONITOR NE SVQA NEC LINEA FG - NON INTERLACCIATI- AREA VISINA +5% - OTTIMI FER WINDOWS - RISOL 1694 x 768 - NULTISVNC NONE INFO	CON SOLE L 170,000 + IVA IN PIUT
486 40 MHZ CACHE	1.699.000
486 DX 40 MHZ	2.049.000

CACHE LOC. BUS VESA	2.049.00		
486 DX2 50 MHZ LDCAL BUS VESA	2.199.00		
486 DX2 66 MHZ 665	2 200 000		

PENTIUM INTEL NIM! 4.990.000

\* \* HSP NUOVA SERIE \* \* \* \*

PRIEMA MUSTIMEDIA

MINISTRA PO 1 MA - HO 300 MB - CAMBET DESCRIP

MINISTRA PO 1 MA - HO 300 MB - CAMBET DESCRIP

MINISTRA PO 1 MA - HO 300 MB - CAMBET DESCRIP

MINISTRA PO 1 MA - HO 300 MB - CAMBET DESCRIP

MINISTRA PO 1 MB -

486 DX2 66 MHZ CACHE LOCAL BUS VESA 3.449.000

MOTESCOCK OTTON NOTE SESSO SIMPORANI SEES FOD 1 SEE
MIS HOD ISOMBLODINGS RESTO LILININGTO 20 TON
DI GROOD TASTERIA IRRIANAN INTERFACIO PARALLELE
E SERMAL ID ROYTH MOUSE

+ MISDOS: GO + SORRA

2.579.000

CENTRO ASSISTENZA TECNICA PC

STYLUS 8	00 Ank jet E	W	509	509.000	
LQ 100 24A ins fogii			329.000		
EPL 5200 Asser 6 PPM				9.000	
	STAMPA		(6)		
HP 500 C	ink jet calar	et colore		599.000	
HP 550 C	ink jet color		999.000		
HP LJ 4L I	aser IMB		1.099.000		
	SOFT	WAI	RE		
		0 8	OFT		
Office	769.090	Exce	d	595.000	
Winword 6.0	595,000	Acce	168	595,000	
MSDOS62	\$6,000		PRO 2.5	230.000	
	B Q R		N D		
Paradox	290,000	Visu	NC++	290.000	

	TIDUE
	NEC
MONITOR SVGA	14"

Turbo PA

SS 610 LASER GDI 6PPM 1.049.000

MONITOR 5 PHILIPS

MOD. 4 cm 6929 1.990.000

7° 1280x1024 Autoscen 1.990.000 800 4 cm 4770 17° 1024 x 768 N.I. 1.249.000

UN'ESCLUSIVA INFO.SIST.

ORA PUDI ADDUSTARE NEI NOSTRI CENTRI A
TRASTICI PHEZZI INFO.SIST., CON PASAMENTI

649,000

SURA GRAZIE FINANZIAMENTO

Via Ensure, 13 Tel 06/18000ser ROMA 500 NED QI

MECHANIO DIMEN 15 Tol 37 / APROVAD - MECHANION TOPPOSE

THE COMPRISED CENTED BY EINHOLD

### Aspettando la svolta...

### Meno male che c'è il computer!

L'informatica nelle strutture pubbliche è sempre più diffuse, i rapporti se cissoire e pubblica amministrazione dovrebbero migliprare. Me tutto ve come sempre, cicè

### di Manile Commarata

carteling col nome bene in viste, sont puter! Me il gierno dopo, a Tonno, seo



da bollo E la Ingge 241/90, art 187

Amministrafuorilegge Neoli ultimi

ments reapproximitations desfuncio

sere realizzate le riforme del professor



ve disk Central de Des

sola tassa da pagere

Ci prendeno is givo
Dell'assundo di prome in marchia
carsi di crecisionne e cerificazio di properela si sono accosa in mobi, aggino di oli
prendi si sono accosa in mobi, aggino di oli
prendi si sono accosa in mobi, aggino di oli
prendi si sono accosa in mobi, aggino di oli
prendi si sono accosa in mobi, aggino di oli
prendi si sono accosa in considerazioni di oli
prendi si sono in elegiori suita di oli
prendi si sono in elegiori suita di oli
ma ha semplicamente statilitic che ndo.

il certificato di progneta Una pri grat, pentrè in questo modo si mi geno in vità i dise certificato, che capo a dee assterni riformativo chi la rengono gli siessi dei Se si fossi il tri uno di dula pezzi di corita, si il be scoperto che uno dei dae seri il assoluzamente inutile, serve si aprocure milendi.

E a proposito di prese in giro, ne h inventate un'eltra, sompre a dar gli automobilisti i tra poco la pete n varrà più come documento di id

### per le pubblice e

Dal 9 al 13 aprile to tradget la file fileto di Rome il quinto Forum per la pubblica ammonissazione, con si adizionato il rivogramità a dolluciei per il efficienza illa tinoperanca al 1 scoro-modificate pubblica ammontazione:

Case (Invasional In moniferations assume our importants periodition dopole is accordant of the case (Invasional Invasional Invasiona

spratoals comunities other in rigisation as men as sequential significant and its responsibilities of a facilities of a facili

Financia potabbaro ordonir dura la lo con la states largi, cen la si ma programa del con la considera su prodessa la disable poli esta stare assigniste un nuove rutineo moi a la prodessa la disable poli esta conte, doce in potabi minuti in può sellaciaria, socia minuti in può sellaciaria, socia minuti in può sellaciaria, socia minuti in può sellaciaria di prodessa di significaria con la considera di significaria podessa di prodessa di significaria podessa di prodessa di significaria sella di significaria sella di prodessa della contra di condissomente il deglesso della contra di condissomente il deglesso della contra di condissomente di prodessa di significaria sella minuti con la condissociaria di significaria sella minuti con prodessa sella minuti con prodessa sella minuti con prodessa sella minuti sella mi

MOrrecomputer n. 138 - marro 1994

con molts senetà, pottà essere rissote più in fretta, perché non dovrà pass ro per la Profettura. E cos in Prafattia o in qualche altra uffico, dovrà andaropittacino, per procurarsi un document nei convegni si parle delle «carta del co tadino» che, grazie alle taccidiogie informatiche, potrebbo costituire un documanto uncor patiente carta d'identifi, teosora sonitante e quori altro intra loggi i computer nella pubminimizzazione sono, si motissi-, un mero accidente l'anno aveto L'unica tecnologie conoscutto o uffici e la bunociana. Tunico alo el la complicazione delle cose

### Rodotà: occorrono le regole per la democrazia elettronica

incorror Serline Rodoti male and conrotorcore Lain de Lai Serie, quille cuile a presidente. Lo passione nelle vecide la mendione Con passione nelle vecide de la considera de la considera con de queste amena pare la libra del Rododo di queste amena pare al libra del Rododo de queste amena pare la libra del Rododo et la considera de la considera giunga Osquelette diminisconomo nella lagodata del considerado mendioni del habitare della sind-solución mendioni del habitare della sind-solución mendioni del habitare della sind-solución mendioni del factore della sind-passiona della compositiona del considera del considerado en la considerado del considerado della compositiona del considerado della considerado della del considerado della considerado del del co

Professor Rodoli, negli vilore mesi sono altre annuncessi impartenti impartenti proprieta in professori di prodello ammonistrato nei l'imparto Castese si avvisto una vien antilizzone, si fi di di statistica di bineriosano dell'ampiei servernativessi. Modernazio consego della norve terrologia, e di una si consego della norve terrologia, e di una interpreta di proprieta di professori di professori di professorio di prosenta pubblica preministratorio. Circ et quasta disvettive consessori. Me da un emoliari di professorio di professorio di prolificazio giveno solta organizione se asse-

con politicaria en la filia quantificación de la composition del la composition de la composition del la composition de la composition de la composition de la composition de la composition del



Series Ruses

Cuind a importante Eurer acerdinato, o at these over mesos is also un importazione

Good a importent from preferrito, o memo over respo. or mot or impostion monthly and a series of the control modificate gif a sent of composition and the series or and a sense for motion parties of the control parties of the control from the modit on other based on modit or not a sideless increase dept for modit or not a sideless increase dept for modit or not a sideless increase dept for modit or not a sideless increase dept in modit modificate or modificate over the control agrificate over the of increase of parties over the of increase of parties over the or increase. The parties will be an in-section of a security started dust, paties of protein a security started dust, paties of protein a security started dust, paties of patients.

### On é sacosa del Dournmento per la fun-

Certis, not l'Applicit à state possible prins, il fatte è che ci touverto in une soucere nelle qualité c'à motito di certibaire ai de coorderate. Le dice de l'abplicit à certibaire ai de coorderate. Le dice de l'Applicit à entre son à l'applicitus de traite à euconté entresonaixe par o monte dependent, parolle à sonaixe par centre dependent, parolle de la custe qui fait succhi. Per exempe, in quants germ si lingue su promit che il faireste par l'applicit poursel, cesni à corrotto socipriresto della compagne.

Induced contraction, the whitest deliverage in the contraction of the

che gli allo sedorio

Min altro problems de non trezcuran à canto della traquirianta. In Prantica, tanto di allo traquirianta di Prantica, tanto in dissessi al lassi dell'intri è aspecie a che puncio à una lagge di noi burgorio rivolgioni all'approvire sill'opprovire sill'approvire sill'opprovire sill'approvire sill'opprovire sill'approvire sill'opprovire sillatti sillatti silla

Questo è un punto sepcole Certo, il nienmento alla financia è vento una attuangne abbastanza ecostocaria, perchi l'investimento pubblico mell'indometro d'omesso à stass tassi che anna si ve vento i satte milori di usere il matti une cande operanlori di usere il matti une cande operansemplio, l'unica interfaccia è lo sportello con una lunga coda daventi.

Di egnera moio organigammi, stabline nome di comportemento e di nesponsipitat dai pubblio dipandano non i amministrazione non viene fondeta igli strumenti offerti dalla tecnologia, a igti sempre più tissia È necessario cambiare il modo di afantare il problema dei repporti fra Stantare il problema dei repporti fra Sta-

ste cambrando, proprio in furzione delle possibilità aperie del progresso tecnologico. L'evoluncine pui evolunte e più siprificativa investa il mondo dell'informezione, al seffico di des, che nonconosce confini nezioneli, diesoe a vista

our insistence or tall conditions determinated billiproceed agreement engineer. On the ren't albams such Curdo in the ren't albams such Curdo in the ren't albams such Curdo in the ren't and processor and the ren't and processor and the ren't and processor and the ren't and the ren't albams such albams and the ren't albams such albams and the ren't albams such albams and the ren't and the ren't albams such albams and the ren't albams such albams and the ren't albams are the ren't albams and the ren't albams and the ren't albams are the ren't albams and the ren't albams and the ren't albams are the ren't albams and the ren't albams and the ren't albams are the ren't albams and the ren't albams are the ren't albams are the ren't albams and the ren't albams are the ren't albams a

Che dourebbero espere abelito CV anche

The major action of Centers C4 or Center (a) proportion of Centers C4 or Center (a) proportion of Centers C4 or center (a) proportion of Centers (a) proportion of a center (a) proportion of Centers (a) proportion of the center (a) proportion of Centers (a) proportion of

Is concessore to una sector a use a good, percha waite confinential concedura che lo regardo (), in gainest of vivos la fila un accordinante sul in qui levere a Compare. Cheeste è la settino E i effecto staggierran e la na so questo dire cosa evivorimento pressono del impuggo e messerna un vistuazionale. Por resultamente ca asse cocessi selectivo, perchi co poro sentinante productivo perchi con consistenziale, perchi co poro sentiestariorile, perchi co poro sentiestariorile, perchi co poro sentiestariorile, perchi co poro sentiserna producenti perchi conquesto quisi, confirmalmente, posso-

I concerto dell'accesso generalizza appose enche l'evisterza di mi di essecutorro capitale e di ellicarto, pi no le viscostrada digitale de prege noevi. Reti che sono anche alta a nocu mada, dalla IV misratrus, chi socio mada, dalla IV misratrus, chi

So detailed.

Called the quasital least units coase a searrande Anche ago of vivelal largorismosa in intuit is it in the following of the common of the comm

Cualita e aleste a les el veder, perceta las el casa, o il ca reflicito dall' postero termina del critediro è un repovermento dei montre porti scossi. Nel quendo mi devo molere, devo acidane a fine un certificato il reporto scossi e nelle fila deve until milado porto scossi e nelle fila deve until milado sistenzato un termino che o peresi directarven reporto scossi. Per imporamente alla su dominata sur rasson monta, crisco che ci si becopo di invistemante, e que ol une rifici se, che broogne cercere di ntardere. In j seto chi he finto questo tipo di sestevi atalo stavoltis, pieche hi fatta sini cri puramento dellogolo e fichi he appeta nessuna reale contromissira, non he av-

Days oppose evidents as six guardamo grant bett in body per pom provadi û kip grant bet in body per pom provadi û kip en novî be hiyayê deshehermesê e sasi pi six bi. Nevî bige dishehermesê e sasi ere persene perihê û vege fesse epprovi ere pompanê û bi. Nevî bi ere pompanê bi. Nevî bi ere pompanê bi. Nevî bi ere pompanê û bi. Nevî bi ere pompanê bi. Nevî bi. Nevî bi ere pompanê b

Darla de rucovi meda non solo à una marca inerressable, ma è una marcia che ve applicire con intelliginari, con regia, con riveramenti. La cultura tal ana pensa che sano sompre valeri e code futurbili. Lei de cresto il problama delle regiale. Qualcuro, dice l'asciamo altre i nuovi meda, se

no danoscens a impararente e inche di quelli Corumno questo inscho?

Certamente e lo abbarno gal visso. L'assecca di regole è colo il frumo dell'aprivani so a dell'inchigarea. Si noi sumo nalla conduccre di dover dei no ell'innovazione tecnologia, perchi non serviro capero di le rei regole minima, hanno regone quali che decono terminazioni accidio.

son della cultura a della politica, questi la venità la venità Riffattieri sulle regola è essenziale. Il Pomerzo evrapico si stri pomendo è probleti o dice la regole che vi ho dato set sono me superilite, poliche i nuovi mobile, i sei la, gli minoso rai vera settono della comi capone, ci obbligazio a ripernare e poi si soniviro la hagiei.

Service & Nagelia de Injensione a pur service la Nagelia E estrair i deviro per brevisorra, e qui il quanta diversa la proceta associata lo cu soci quel tipo di nassene, ma non la posi condividera, nanho postribi prime o por il vi arrivantanno, le tope di faranno e Barracoli allo la predicti il prochi non ci saran regola. E ellora methamo sobrita le ragoli.

d'accha, la tiferatare inferittre à distre l'angolo Le possibile di comunico re di appesi di fal sepera, si esperatorio in resulte impartisoble fin o a protamiso (e. Le res plannische abbrecca no il globo una realità come l'exempe con il suo una realità come l'exempe con il suo una realità come l'exempe upesa collegati in cato il mondo, profiporti una comunica internazionale relapiazi una comunica internazionale rela-

Tutto questo ha un nome democrade elettrorisa. Negli Stati Unio al può comunicire con il viospresidento Gora attraverso un qualses personal computar. Quendo potremo fare anche no

### Strumenti di libertà Una cosa deve essere chia

corso un combiamento di proporzi gigantasche nell'orgenizzazione de società evolute



ulti. Mili la verbocki der pollegumaniti non ogninica verbocki skrie

### Una formula per la democrazia

is O singuistics information part to Demociae E is none di infrassociatione, activa quanti quatro ensi, fondato di un quipdi piamore chia, a demon ballo, si occiano di informatico i Prascore che si somo en como dell'impetato del le sueven trelogia resociatio piati produzione delli sotitali di della recossità di interprette acchi spetto umentatico anche il progresso

colas e los a recessors o interpresors acos con la recessor de la recepción de la colas de la recepción de la recepción de la colas de la recepción del la recepción de la recepción del recepci

palle condocerize, sensia ariginal discrimmentaria e in care della della processioni di consiste di concernato della differenti addisi pione di consiste di consistenti di si Di promissiva e della mancia di consiste di consistenti d

legal integral Moult Force, and so to finding of supportune state of the green device prices, an assessment state state of entreet, of the income is useful processing of the supportune of the supportune of the supportune of the processing of the supportune of the supportune of the supportune of the processing of the supportune of the support

alla sue grandezze. Docorre quind fe prestre e affrontare i problemi co un'ottica diversa, certitata suale seco logie dell'informazione. Dove c'è info mazioni c'hi blenti Noi oggi possiamo disperre di un

mazone d'à literrà. Noi oggi poesiemo disporte di un grandiderna quantis di infarmazone quandi di una grandiserna libertà. Ni perché questo si possa realizzare o corre una condecione perimenen dei essoria libero anche fiuso dei mazoni informazione, cuta noi si deve consei informazione, cuta noi si deve consei si dinto direttiminento pi notimitaria la conseina di conseina di si dinto direttiminento pi notimitaria una exportazione sun fisca dei zinei per socio di conseina con perimenti di conseina di conseina per socio di conseina con perimenti di conseina di conseina perimenti di conse

> stesse in Italia questa condizione rioni ciè e manciano le regole per evitare che ancide i medie del pressione futuro siamo governeti chi monopolisti o oligippolisti Questo potrebbe realizzare, con dividizioni di ritando la previsione orivelleria del Quande Fratello.

Che c'estra tutto questo con l'anno e mezzo di altrica por l'avelle la patenta-C'entra eccomia, pirché il fatto che due organizzazioni chimia si il Ministati la Motorizzazioni chimia si il Ministati dell'interno mpegino ui arro e mero zo per composto una procedura che pastato essanti estra il mompo tessa si grifica chi i responsibili non himistati pirca chi in estranzio. Con el impieglito pero a chimiatorio, come a impieglito.

sistem informatici.
E afoxi, refil incapacità e naff inerza di chi dovrabba clattere le regole, suo sociadere che qualcurio, capace di servirsi del

6.9

# Scegli

# Quality informatika

Solo nei punti vendita Quality Informatika le migliori marche di PC Personal Periferiche e Software, tutte insieme

tutte insieme
ai prezzi
airo de con zoro d

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O



HP Lacertet 452 Viscore & ne. 2 Morte nemora Pare, rockey

## Quality informatika







### HP DeskJet a Colori e in B/N, i vantaggi della stampa a getto d'inchiostro



Lit nuova lample delle stampent HP Laserat offre

ndefinacono lo standard di rfermento nella atampa di l'avoro s baseo costa o l'actie de usare sceoli la qualita. Headet Redord et l'Prezzo speciale Diality, niveau i pust words Quality Informatika daka tua critit.

THP Desklet 510: lan drown

P Desiget SOOC text deports HP Designt 550C: September

HP Doublet 1200C Co.

1 2 611 000



## Quality informatika



HP ScanJet: a colori e bianco e nero l'ideale per l'ufficio.



Più tempo per le tue idee, tutto è più semplice con i plotter HP DesignJet



miet 600: Poter cets



manuterzione lasciano più tempo libero per la fue iden. Scegli la quelli Hewleth Packard e II. Pleszas speciale Quality presso i quata vendita.







Contura 3/25. il notebook con la carica in più, potente e facile da usare.





# Quality informatika







L. 1.999.000

IBM PS/Errort 602 Prosesson 496 on a 55.00 marriers BMAMS Reports on 151 apre-

L. 2.299.000



4.0 per Windows

Fraces private della famiglia 75/1 (BM recchiedoso in una stratiura contrada ed singante una potenza e un'espandibilità strandira de la circa. processor imail: 486 e al Lacel Bus video, sano seleci e ofirono immagni a color nade a brillanti It mayor dispositive exclusive Small Finance Seaton: It is recommended dispositive and continuence in FSVI quantity not by religious and in the continuence of the co tempo guando lo naccensi perche riperta velocamente il sistema nel punto esatto in cui l'hai lasciato IPST is extensioned sension to retailine address as it remotes through the property of accretional description.

I saferil operativo DCS Versione 6 0 e Windows Versione 3 1 ti consentrativo di ublizzare una pamma di cisamente ampia di approazioni Screek in qualitie RRM e il Prozzo appeciale Quality comesa i punti vendra Quality information della tua citta







# Quality informatika AST



AST Bravo LC, in famiglia c'è sempre chi fa economia,



Nuovo Lotus 1-2-3

do 120 Mh Romy dig 2.5° mayor AST volor AST Marro VSA NE' o volve

Il Bravo LG è il modello più economico della sene Bravo dotato processore 466 si polloca nella famiolia dai PC da taxelo. Difine qualita AST e il Prezzo speciale Quality presso i punti vendita

AST Bravo NB, il notebook piu economico con le più alte prestazioni.

Brave NB 123 W: Fesoral concute

Li nuova notebook AST BRAVO NE basato sul processore 455 SX a 25 Who, adotta un Kinna Hora teonologico che lo pone in une sossone di preminenza teonologica sul mercicio. Scegii la qualità di AST e il Prezzo speciale Quelly presso i punti vendita Quality della tua città



AST Bravo LP. I personal computer, potente ma intelligente nei consumi.





### Siemens Nioxforf

### La fabbrica automatizzata di Augsburg

di Andrea de Prisco



Un frequir metrolei. Questre é azate Virtua not papo en insulamente del suga qui organizate della Semman flantori, pur organizate della Semman flantori, pur un insisterio munico di pomalen edito in maniferio della supporte per sono pur un insulamento della supporte per situati della situationi della supporte giuli situati di situationi della sopporte Semman fredori, mi andice la violaziatezio, si antimonto qualificazioni compateri. Semman fredori, mi andice la violaziatezio, si antimonto qualificazioni compateri di silvano fredori mi antice la violaziatezio i si allo remoto qualificazioni della silvano filma antice a opporti giunti di silvano filma antice a opporti per il castrolato i commonimi di silvano di silvano per a giono di silvano di silvano per a giono di silvano di silvano commonimi di silvano di silvano per silvano pe

ако Тилло questro m Germante le mora -Talvami ) para anche al fisto che, con l'altri invelto di audorimacino i regiorimi e costo delle mancione a infusio e i costo delle mancione a infusio e i del comporte prodotto, randivendo con l'accidente prodotto, randivendo con rusulta degli immasso di riscori, come pocinecipiame pui a buco maccino, come pocinebre essere quella in posti bier più distorice essere quella in posti bier più distoriche essere quella in posti bier più distoriprima di visicare lo arabidimento viene a prosono, nel pomenggo del gromo como samo stati instittà ai vestira il missioni. Semenza a fedinosa di Essere e E sesso quello menza a fedinosa di Essere e E sesso quello

promo, nel pomeriggio del giomo primo sixino stati imitati si vietare il miseo Siemeno e Mismoo di Biviere il miseo Siemeno e Mismoo di Biviere il sisso quello un altrettarito interessimite vietgio intellipissatto, sitti sicoperte idele alfasomati investioni di Wenner von Siemens, piomere della moderna romos hacrotopica, di quale diobbarno siranza compustari co-

### Augusta: la fabbrica del futuro

Sob gaze ad un massicio sittizio di tronologia informatici a similari e sobie differente, con una fiesabble opersibile differente, con una fiesabble opermaggiare qualità di prisodori differente previsti. La sibilità di prisodori differente previsti. La sibilità di prisodori differente previsti. La sibilità di prisodori di organizi, priso di costitui di computari, malo peo per la costitui que di computari, malo per podi sobie non-leste di violositationi, vengiuni in oftre 45 poesi nel mondo L'obettivo proporti di Semina fixuporti e di celtrere si clandi prodotti di crittari.





La stabilmento di Auguste è basaso

Il processo di produzione completa-

sime velocità di produzione in cetene di sibile produce in 2000 vecent di satemi

mare che i loro sistemi informatioi pro-

Prodotti esu misurae On the differenza esteromente la

Come in opni fabbriga ideale, i compiti

### Assemblaggio: una linea di

produzione integrata Une delle attività centrali dello stabilimento di Augusta è l'efficiente controllo





Ogn order gub includer una veneta i presont, una constat com versitation, montes, stempante e ascelhat software proposition, contes, stempante e ascelhat software Lo consegue vene dispositio su una delle dodici Inere di apecicione e accora una vota appronata prima di obserio anni assi campante i prima di obserio cancia sal carrino i nisticase e meste i direbedimi e importanti vertaggi di questi di posicioni di moltati codi i significationi i un ridorio controli campante i una moltati codi i significationi consenio nottre una per libedibile respota alle condenon variabili del mercato.

### Qualità sin dall'inizio

L'alta qualità dei prodotti lavorati allo stabilimento di Augusta è naggiuna ettra verso li prantizzione di procedura siste manche di produzione. La qualità richia soni l'accurata selezione di materiali e componenti di primi ordine edi li basata salla prevendone di ogni encre imeliterdio in pratos il motto. Alla remo evazio.

Autoritional status de consideration de l'application de

andin a serza ntract. Lo stasso sistems controlla il movimento dei podotti finni attrivisso un test o un inspecificationo finate al appropriationo finate al appropriationo finate al appropriationo finate in un inspecificationo positionismente in un inspecificationo di attessi Cuesti ufirmo ha una capacita sufficiente per immagaziona per un finate per immagaziona per un finate di prodotti finati sono immagaziona di un fina a quando anne l'ultimo demin di un di externazio condine deposibile ficti sel gli immagazione de opposibile ficti sulla filmina demina di un di externazione de deposibile ficti sulla filminata condine deposibile deposibi

Common Non in control of the Prophilips of Common Nontrol Prophilips of Common Nonpatible Common Nontrol Common Non-Section N









satura consentono la simulazione dei psu capacità e afficiabilità, pronto per la pro-

### L'impegno per l'embiente

etro degli obiettivi principali di Siemens le attytté szendet, a commoure dell'imto, maggiormente di quento prescritto delle legge. Il rispetto secrosanto dell'amno i nuntizza dei materiali di imballaggio e pognie adenscano a tutte le leggi di gopegno ambientale. E basato su una mi-

Nel 1967, con un investmento tota-

Per crocare un ruolo da loader nella ra-

ti logici e di memona Tutta i prototipi so-

### Alcuni nemeri di Avesbura

Cinque anni di università altri tre di dura gavetta

e ora finalmente un proce

con dentro tutte le tue id

eve proprio essere p

e ora finalmente un progetto

Jacob parties

completamente tuo

(L 6.993.60)

### NUOVI CALCOMP TECHJET" DESIGNER. PLOTTER PER LE TUE IDEE MIGLIORI.

I noutre manne pluster ankjet assochespnä clar annå di silte specifië e ad elevate relectib per il CAD Sono si mado sugliare po diregnare la idee di progettiri

infett bases we exclusive 65 360 pasts per politic, per se

empai de abidette superfore prouva diseptere se cresa bance, se lecido e se filo palemere e sono restito seloce bastano è enció per se darque Al completo e escos de 6 per un AD El poere collegario un regis que di compater

E por isones as preza

namentmente i TechlET Deugner hænn lo serus hvelto de qualita e de affeteblica che CalComp garantuir de obre 30 nom per rani i vani plotter, digibier e nampani

Le busse sitre aven il ventro evotro Farle apparire michi nghiri è il notito

consider see fair wills 1923 2006 2006 questa paglos con un visiro higheste da sucra appure chiamine ColCorn



# Weitek P9000



60 Hz Non Int.

Una volta, per avera un Personal Computer potentia a volcos, erano sufficienti una buena CPU ed un buon Hard Chok.
Con Favvento della interfacca araficha ( Windows, CBIC, ecc. ) a del CADICAM con residerina ( Autocad 12, 50 Studio, Microstation

# 1 Mp DDAM

4-BIT Graphic Accelerator

och nation. The personal content is beginned to a sempre it amoremed in an access effective, in the personal personal content of the charge gardeness of personal personal content of charge gardeness of the personal personal content of the charge gardeness of the personal personal personal content to personal content to

60/75 Hz NJ, 70 Hz NJ,

750,000



Incia Cono Mageria, 72/9-16 dell'assistabilità promi i mitto depri di Vennos Via XX-Sidundre: Il sali 1937/20206. Dissignano (1955) Pazza Militazza, 11 tel 040-9911767. Vennos Via XX-Sidundre: Il sali 1938 (19087). Biograno Via Saus. 4 tel 005-9228/2 Chenello (ICC) Via Zeoni ed 2el 015-810397. Materiary Via Calvis, 93 del 10376-220729.

Il Grande Mondo dei CD-ROM Parché "Brand CD" perché il nostro prodotto è veramente di marca, costruto secondo gè sundard e la PRECISIONE SYIZZERA. Garandamo che i nostri prodotti sono esenti da difetti ed inoltre: O lo spezio nel CD è unizzato per almeno i 3/4 della sua capacità questo significa MAGGIOR YAL ORE E MINOR SPESA; O I next a finetra e ghielp, olive all especti questo signific PRADURG VALORE E

MINOR SPESA; O I next a finetra e ghielp, olive all essere di facilistina gestione sono in 5 firgue
rightes, codesco, popariol.) O care programmi sono stati selecciosti e senzie. O i notra producti sono esero di quilifii EASY SERVICE Industry for ali/accest when THEOM per tutte le occasioni - e non direta mai più La ser' votto roccolto di immigini e professorale: 1.58 900 cad.l WINDOWS FEVERNOLI IS OF AREWARE COLLECTION CCL 1230









Auto stansaum

tdi	933	ļ	ıtı	log	•	
	ok dire				to	į
200	Gal	č	a	۳		
					da	4

COGNOME
CAP.
PLV.AJCODFISC
TH
Assegno di cit nor instantito ( ) in tirritanay :-
Description of City possible F.
D PAGAHENTO CON CARTA DI CARD
D 400 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

SOAD .

### Parla il «guru» dei nuovi media

### Negroponte: per informare basta un bit

Sospileramo i programmi telinutus parlando con il nostro orginajo: il direttore de Media Laboratorias del MTT non ha dubbi sul nostro futuro. Nel quale stampa e TV

d Marija Communito

Cosi Nicholes Negroporte, in lopy il professor Neoroposte e

rabili di un convegno organizzato Un settimanele di bit

Segrate, alla ponfene di Mila

no, dove la croi non riesce a diventare

testore. Dentro è solo comento, origio

Une lungs attess, por i salut merawake dell'elettronica appli-



luzato con sistem informatio.

exas marre specifica dasa degli abbo os attaventa i cari del telefono Ma l'escicole electronica» di Mondesco presenta un aspetto mobi sitemassiate la possibilità di escieni-lettra anche de chi mor la a vivagi. Valeni elitata spundo de la vivagi. Valeni elitata spupitato di sinterizzazioni vocale. Più distoni modo che un conce possa ascellaria la noble che non è ri giado di leggaria. Copossibile archie Tucaria su un rinerifacia a cirattori i-Ristifica, mia evolutria con a cirattori i-Ristifica, mia evolutria dei è motto qui mimedata.

Chi dispone di un Macmosh e di collegemento ISDN put nosevere butto rvista un giono prima che sia in ede la il tradzionale periodico di curia vonta TV interativa il possibile navigi re l'obramente nel settimanoli smesso, mentre con il santetizzato voola diventa anche un programma denforum. De questo apresprazione.



### Occorre un assistente da portare in tasca

Chi è abbuste alle conferenze della maggiori petre dei castedimini nessiva, può estre sonociato di finante alle attie di sei prichiazioni sonociato di finante alle attie di sei prichiazioni amminimi centi afficiale fragioni produccioni di seguina di considerato di considerato di controli. Produccioni di seguina di controli di co

90

Mobil scerengono che attualmenne il livello mondiale, sierto in un persolo di confusione non septemo che agenfrica «multimedialità», che cossi a porterò la rivolazione digitale, a abbiamo di fronte a noi ultutro nobulgeo. Le invece non vede un futuro nabulaco, perso che sia possibile fare previsioni motto precise par i prossimi canque o diesi anni Guindi

dibile e quali saranno elcuni degli

avoluppe feature. Li to fire 5 seguen-Fer prima convojo palane de que la melerce si verze, senderare i que la melerce si verze, senderare i por me soon adiscubello, den aceque la melecación de la prime mo verze di fazon la propera del combiento la constitución de la prime mo verze de la sempo. Leon effectiva combiento la concentración del sociambiento del sempo. Leon effectivo sociambiento la concentración del sociambiento del concentración del como concentración del como concentración del como concentración del como concentración del sociambiento del como concentración d

regità è che tuto i mede possono es

gli ce di questo priscipio fondar

La prima tendencia à che si aliango la grapitali di la granicario III. La visativa proposibili di commissioni III. La visativa proposibili di commissioni III. La visativa con il matterio saria ancio più chiavo con il assissioni III. Il mattro per cui a sessioni con assessi, a che il o partire disposibili, so per a rossibili con della destribuzioni con assessi, a che il o partire disposibili con e la commissioni di considera della commissioni con alla della commissioni di considera della commissioni della computer. Più se ne Ni, ani a resissibili a della considera della computer. Più se ne Ni, ani a resissibili della considera della computer. Più se ne Ni, ani a resissibili della considera della computer. Più se ne Ni, ani a resissibili della considera della computer. Più se ne Ni, ani a resissibili della considera della computer. Più se ne Ni, ani a resissibili della considera della computer. Più se ne Ni, anti a resissibili della considera della computer. Più se ne Ni, anticolo del computer. Più se ne Ni, anticolo della computer. Più se ne Ni, anticolo della commissioni della computer. Più se ne Ni, anticolo della commissioni della computera della

La seconda tentiona à l'aparitor la l'aparitor la l'apprezio à But concetto che oga non viene costro remembro negli Sato Unio. Si contro della consegnatione della consegnatione della consegnatione della consegnatione della controlla consegnatione della controlla consegnatione della consegnatione della controlla con

Todamen un serven Disponente de la constitución de

ni elibermo, meglio è

La torza tendenza, io l'ho definita
quella della sorvania che spansoe. La
acrivania che aparische significa che
sponsoe l'ufficio. Nell'avini solare che
è appera tentimato, il sessanta per
cento di tutti i PC venduti negli USA è



Notales Represent

co. Questa è una tenderza molto importente, che modificherà completamente il nostro rapporto con i computer e i medie.

Le quatra tendenza é quella debia mensiumzatore l notiri notago di polici, o otro gadgat de considero di polici, o otro gadgat de considero di ventano sempri di più una parte del settore delli conserva di tenvino delli conserva lo collesciarva di tenvino delli conserva lo collesciarva di princolizie contra la considera princolizie contra l'acciona di con la conserva di princolizie della di princolizia di princoliz

La quinta e ultima tendenza è la sonancia della scisiamicine della discribidio della scisiamicine ai un dissilizzo con i bottori. con il mossi, con tutta una serie di davolaria. Più noomiciato a luvorare que persano con el fatto di rendere più facile l'uso del computer focia serie cose di ospitali importanza il ter dischario essare più difficiali di una preside nella maggiori para diciare il pietta non vuole usani. El roni un seriemo, della vivole usani. El roni un seriemo, della vivole una si una seriemo, della vivole si una seriemo, della vivole una si una seriemo, della vivole si una seriemo si una seriem

As a UM\*, register, and grants for quarter and a grant and grants and promption of the property of the promption of the property of the control of the property of the the property of the the property of the the property of the p

Similar somewhat amo is compression and de dee, Frequil free, its speniscrie dell'infino, its minimizzazione, it is scompare and imminima felli schionia dell'infino, its minimizzazione, it is scompare and imminima felli schionia dell'infinimi compositione propriori dell'infinimi compositione propriori dell'infinimi compositione propriori dell'infinimi compositione dell'infinimi conseptione dell'infinimi conseptione dell'infinimi conseptione dell'infinimi conseptione dell'infinimi conseptione dell'infinimentali dell'infinimi conseptione dell'infinimentali del

che sutto questo avirè sui media. Si potrebbe sostenare che i media sti turimente dono crispa, e softi regoimentata in modo diverso nei varipassa. Tutti i bri che voi neovete venpro attraverso questi cinque media in tutto il mondo il medium meno tigolamento di quello dei CD e delle videocassette, e propro perche è coci sregolato forrisso gli sempi di maggine creatività. Nei CD-ROM si vedono cose strandinore perchè vedono cose strandinore perchè vedono cose strandinore perchè non c'à nessura regola, e germi cri ancora la pesserir di di ampliare la encora la pesserir di di ampliare la tro la parte dell'intere seberra dani buttro, e qui moli fa cinqua esti sanà utrà a custorite comprissamente la sura di la costa di consistenzi di giordiano, un settimente, un l'altra quotidano, un settimente, un l'altra a timo coloro che li produciono consi utrare di consognimisti una persona converse pui celle storie, non faste più dei programmis delevisario per la gorto, ma per le macchine i è quelle gorto, ma per le macchine i è quelle

Però non crisdo chia la sile, e volcine progany perché
La codà piu importanci in assistico è questa i bit somo bit, mentre oggi siemo portato e pensere in termani di video, di sudio, di delli, come sa fissale no delle strangha di bit completamento staccase una dell'etta oggi quelli che regolano tutto, compresa lo spettro delle trasmissani, vi dicono, questra è la la parte della belevisione, giuenta è la parte della radio, o la trasmissione de parte della radio, o la trasmissione de

dati, o cost del prener Bere, causer monde verto completamento socieda proche nase e e nen sala più casi, perché passeno di, bit e basta, stroghe di bit che savianno completamento terraccione l'inseria del prener su checke del prener del pr

Func can l'altre. 
Il secondo effetto à che edesso c'il un neuvo topo di bit, en han è ma un neuvo topo di bit, en han è ma se bit di ciu a biberno patriero porma sono si vaderno e non si sentano. Il sono si vaderno su fisso di bit disponi te l'una cosa estremimente moro la l'una cosa estremimente moro la poveno debtit ta sei propriettino un tri el propriettino di un tri el propriettino di propriettino debtit ta sei propriettino un tri el servico della certa siampina quindi non puoi svette un bit delevisivo l'endocio, non ha sacolubremente sen talevisivo e di un biti di un giornale nel lo siassio tampien il immagniste quan doi si giornate diventra eletromo preprio come la nestrio rivissa (Epoco, noti) colo un programma dinamino, proprio como la trisvisione il quottole si e le prigivisioni divertifiarino una cosisi unica, sta gilli accedininto. Le socretti di medici othe vinociamno assantino.

metable isselme.

E do d'é un'inservació o la videnE do d'é un'inservació o la videnE do d'é un'inservació o la videnE do d'e un'inservació o la vidente come si la a prendere
de pocalisam linea di di e a nestrisin programma televación o successo
qualcosa che assegniga a un cella
cual carlas, i carla si esperios come
aderes emprendero i se E una comactivació de la carla de la carla de la
cual carlas, i carla si esperios come
aderes estante, ma non la pól increasvoca i gocamina come prendere i represso l'assegnito por les sono i della
come portante i per sono l'assegnito della
come della carla della della
come della carla della della
come della carla della
come della carla

make valge under entered in statement of the statement of

pno quello. Ma di fatto loro suppongene che il modo di troverio sia fare lo zapping su mille programmi diversi. Ebbane, tutti senno che so uno dove carcane ste troppe cose, ha bisogno di In spiriture in some dam medigi and semiprocessi processi and control processi and control

per de l'accident de l'acciden

Maj presto tutto questo non será pla veto, persto te distribución será una reta modolar, che anda bora il una reta modolar, che anda bora il sono resconela. E una cose che mi «nta, la porcia «nesconial», per me in contradicione con el concetto di commendante con el societto, che aumentene a la ribació fina de les pue di vede marior di corretto, che aumentene a la ribació fina de les puede vede marior di corretto, che aumentene a la ribación di puede puedes criticos, avigenteno a su questo critico, avigenteno de userto ne prossem se emir suporare alla populacione del mordo intrare alla populacione del mordo mario alla populacione del mordo mario.



Roberto Sirate shvillow st Coope.

diverso. E allore permettatemi di scianii con questo peneiero. i bit a bit e avremo degli agenti che scei ranno per no, a nostro nome.

### Cembierà l'informaziona

Le conclusion di Nispoponisi sinni hero alcure l'interesi il le Litt. è chara che il differenza teri colore il mala che il controli di differenza teri colore il mala con ha indidifferenza teri colore il mala controli di differenza teri colore il mala controli di suntro di volta in volta appetti chiera poti dessire un notatori belevizioni e quaddario o un periodico di carisi, o u quaddario o un periodico di carisi, o u oppodenza E anche pestato poli espera traffirmatico, certacino, sui CD-ROM l'incorte chio boggli en coso dei cual trocovate, me enche quale forme assi qui formati di rispoti della consolirazioni di l'imposi della tradio o accondizioni di gariti di rispoti della consolirazioni di gariti di rispoti con con del pieritobile mi

Mis toto questo comporta una sensicio consignimi una disconimi di missioni sul modo di produrrio l'informationi sul modo di produrrio l'informationi oggi ogni medium hai sisso rempi di redecone e di classibilizzione e il suo modo ci forane li nottro. Il agrecia di sissega mette le nottro il riger appreto pori sissi rederiri, e sono nobeli estrabile, a volta riprese e anternali più o meno ravvocata a mano a mano che pariengioni affiri informazioni sudio atessa algereririo il giuddani, rivere, ha un ciof oper-valence, the is agree of imputed on importance or indicatorable, and importance or indicatorable, and importance or indicatorable in indicatorable i

wents un solo flasso di bit come ma il direttore dei Media Lab, an

### Ma il cavo significa sempre libertà?

Alle fine della presontazione di Epoca Dessi è interne uno Pranco Tarto ammenstrazioni dellogato di Mondigliori e di Pristivesti con alcune cassinezioni che meritano una l'indicanni etterita. Noi samo promi per il nuove comunicacione hi dello si sostiazio Tasti mai in la-

No saint grow per is subject comunities for memorie in infandutions, non o sono adoptions care. Also abbrevo extendition con adoptions care. Also abbrevo extendition for memorie in formations of memories in formations for memories in formations. The second consistency is in most association extendition of the control of the composition of the compositio

The common approximate is core due to prime di la sante in escapa di infrastrusi di di colle e elatropiside digitali e fra sette prime di la sante fina di collegia di collegia di collegia di collegia di collegia di collegia con e fere di collegia collegia di collegia di

Commence La Manusca economica de la companya del companya

and dark nationals are greatly as a contract of the contract o

mode of lequipme mode contributions of the contribution of the mediago in an additional contribution of the mediago in an additional contribution of the quality of the public of the quality of the quality

### GN assistenti personali

and the second of the second o

In a legging chail to posse service make the properties in questo most in extra me "reporties in questo most i estisien e consistenties in a service service vanitagi ponta esterire schave i lei comballo in avia "Esca alchitara vanitagi ponta esterire schave i lei comballo in avia "Esca alchitara in per somition, per communicare con galactimi de possibili solviumi doi se passani de possibili solviumi doi se passani de possibili solviumi doi se passani de possibili solviumi doi se un passani grante d'assista, tenta perdera 4 comission per la registrati en ribitato queriere d'apesta donne propriere de l'apesta que la propriere d'apesta donne la possibilitation de la possibilitation de propriere propriere

quelat della vita.

E tra un anno o due questo psocio oggetto sarà anche un legenau, un datebase, un tes, un telecomando della TV. Chi ge en region an ordopo che svolge questa furunore, e chiesa che un garno anche è belefono, con tutte le

### Il progresso è troppo veloce?

Nativa mainte o sono arche espeti repotati. Per le rusve generazione suto quasto è nomini, scontato Ma per gli dete si posigono problem di edetirimenso sutribitro dei somplei, in qualche coloi insommanistisì. O sono persone che non resposici nomini enemeroziare consili suti feteresore, attre che si infrancia si suali reterieso. Dei depresoria-



poesona amenia sia caso

fi non deve essere contretto a fario, deve servitta di un appente i. E se non sub parmetres un aperre simano, noi gliene fornismo uno elattrorisco. Ma il professore forse triscula il fatto chi anone a spenenni assistante più serripe de usera, quafio che eseguirà i comenzia



National data busy properties the party perior update community

### Il futuro è... in ritardo

risponderà sarà sempre un congegno tecnologico che qualcuno potrà infutere. E costui sorà un analfabeta della

Index ex an enterprish.

Not hasts be beau mobilization of all Not hasts beautiful processors of a find marcra legist at let term don't be a find marcra legist at let term don't be a find marcra legist at legist attent of the second of figure elements, the second of figure elements of the second of figure elements of the second of figure elements of the second of

Dat la suppretion dell'econo di Efecia Popise il estimante Mossation sissers un dimensione che sissers, in acute remain, in mod dell'econo periodi. Ma quasti remain private della più avvincia fest la Mare in oprime insperiodine republica la popisione della più avvincia fest la Mare in oprime insperiodine republica festiva della più avvincia en cui se rendi come in cui con ovo di tresi graticate di si vidolo e la tresissersoni in l'activirie dalla redispere di la popisi il escolore della vidolo e la tresissersoni in l'activirie dalla redispere di la popisi il escolore mente della popisi dell'escolore della redispere della popisi il escolore della redispere della popisi della redispere della popisi della redispere della popisi della redispere della popisi della redispere della redispere della popisi della redispere della popisi della redispere della re

clabi.

De approvere senze riserve: invace, l'insistive di mettore e disposizione le messi si cretti: attraveres di sintatozatore vocale: si casi conte questo, il velore sociale di delle ruove tecnologie è attesimo.

pers chica reffinets o la recensione di u i tre bio strano? E por, ci sarà qualcuno che trov Mis conveniente mettere in rete, in que rete globale che annullerà il conce

cansone o l'elaword Forse, se lo fa liserà perché un fabbricante di carta gi moa, o di qualche altro prodotto del mare, trovedi che la pacció notina della seria. L'uterno bit ancora i un di uno properte

### VUOI SAPERE L'ULTIMA...

... Novità in Campo Informatico?



INSERZIONI SULL'USATO DI TUTT'ITALIA;
PROCOTTI COMMERCIALIZZATI CALLE SOCIETÀ DEL SETTORE;
L'AVORO E RICERCA OI PERSONALE;
RECENSIONI, CONSIGLI, CODSI, INTERSCANEI TRA UTENTI, CONCORSI,

сонритек сливя, глятіні виі рковотті.. 24 ore su 24 tutti i giorni. Basta una telefonata

144 88 0990

L. 1524/HH. + IVA. E' UN SERVIZIO MERNAIO TECHNOLOGIES - VIALE CANPARIA, 25 - MILANO

Immaginate un CD ROM dalle prestazioni uniche. Smettetela di immaginare.



NEC

II CDR 210 NEC è distribuito in esclusiva da

# C.T.O. ...IL SOFTW



# ARE CRESCE CON TE



Acquistando uno dei nostri progra riceverete in regalo\* una confezione di 10 dischetti MITSUBISHI doppia densità



### IRM PSP-OS/2 per Windows ed altre novità

Changing accordificate, ohe ha vesta use firemore del fatturato palenni di oltre il 4% asserta.

### di Corredo Giveterzo

Sono molte le navità pri-Ed è grozno in questo ser-

coerativo Microsoft. Il costo estrema-

gradatto un notevale successo anche

rak e popo costose per mente complete e «pesente» sti Interessante anche la stente È stata infine comple-

PSP recyclines insitue fluence its une

DOS, la 6 3, e più n là la tanto attesa

steurià la pastaforma di transizione su PowerPC fra QS/2, di oui sara un superset, e Talsent A firm febbried Lucip Stence cresdente di IRM Semes, commentando

all'aggancio diretto con l'ambiente

# FAMILY

software personalizzato per la gestione domestica e familiare







# IL QUOTHIDIANO

ONDIZIONI COMMERCIALI

























Connectivity per Windows 3

Integrati

Database





Il nacchetto software che dasideri, telefonaci (055) 2298024



+ in result 1 CD- ROM con 50 program a 32 Bit per Windows N.T. eni a trovarci nei nostri punti vez di Firenze, Roma e Milano

Creazione Modu

# DEL SOFTWARE























































PERNAT - MILANO - ECHA

### Corel Ventura 4.2

di Massimo Truss

convenible di Satte austichite for i discrimina paramete chi i versioni CS e opositi i menti paramete chi i versioni CS e opositi i versioni promote del produtto.

Corel Ventaria el 2 si versione interveno enha el la parame vensione interventi disputato della paramete vensione interventi vensione della paramete della pa

so, per somm dan, in enterlig un interpresent per somme de la periodo chel Vestiano de glar mega di a solo periodo chel Vestiano 4.2 menga di anti periodo chel Vestiano vi per solo periodo con la periodo con la conference correprede, che de qual vi a porte con o presenti, cantino di anticolo della conferencia con la periodo de producto della conferencia con la periodo periodo con la conferencia con la periodo con la conferencia con la conferencia con la conferencia con la periodo con la conferencia con la periodo con la conferencia con la conferencia con la conferencia con la periodo con la conferencia con la conferencia con la conferencia con la periodo con la conferencia con la conf

tea di pagne Le funzionalità sono siste completament si sufornazione di fine di rendere quarti noi possibili seripio il a opirazioni di revi sono dei degumenti Sfruttendo l'ambiente differto di Windows, Cole l'Versias affia potenti finiti producti di collegemento eliminazioni eliminazioni malità quali il collegemento eliminazioni eliminazio

dows, Corel Ventura office potenti funtonella quali il collegemento eucontrico di 16e in mado che i documenti conferigian sempre la ultime versioni del file di resto grafica, mascatoni di riquadno per metton

a dichindri in ricado dipicibi a cossissi nel similari in ricado dipicibi a comunica provincia di programica di sissi a ricado La introduptivazioni a vivanti autorità que comburranzo di dimensioni della que comburranzo di dimensioni della similari pussioni si presente uno di similari pussioni si presente uno di simila similari pussioni si presente con in possi la di peter congline diversi dito parte contribito e querranti, i accoluto ci di ciudi candido e querranti, i accoluto cotto dei partene della finanzia si presenta di controli controli dei partene della finanzia si cotto dei partene della finanzia si presenta di controli presenta di presenta di controli presenta di presenta

organistic della provincia della provincia della giardichia come cannatara il recolamento penalaziare fine la file file della provincia di possibili di della provincia di possibile convere infantinaria rezposibili progresi procederati il successivo il cassivo una sobile opportanti in richia di rigile e o prettara, ancorare qui di piggina e didaccia e a satto a minimagio. Corraria e modifica

Invedente fundioni indegrata) oquanion e stobile. Linu complete gurrire di riftir conserve rimperi dei formite di testo di MS Morel. MorroParteri Amirino, MorroStori RMO ni piay Whoo, Multanasi XY Wasa ASCI a ser la symegers dei rimmate. EUS, TIP-PCX, WNF, DEM, COM, Lotus FIC, Auto-

James Distriction Publisher 4 2 consists of existing in mode automation confirms a correlate an investment of mode automation confirms a correlate an investment in mode and investment of the confirmation of the confirmation come certainty in little grant and provide publisher common certainty in little grant and provide confirmation come certainty in little grant and confirmation come of the provide confirmation come of the provide confirmation come of the confirmation companies consistent or district come of presenters of district confirmation companies consistent or district come of presenters of district confirmation companies consistent or district companies consistent or district come of presenters of district confirmation companies consistent or district confirmation companies consistent confirmation companies consistent confirmation confir

to a possible elabore del presento el di crimato CITI, 200 a 200 Interte es quelseel Pipo di perilance di internali.

Infine l'insignances can Windows a conceles grane elle pessibilité d'opinonefizire l'interfance al supporte delle renariogio CILE e COSI per l'obligamente denamico hi application diverse.

Coral Ventivo presente un'ulasione designatione de la companya de la consideratione designatione de la consideratione de la consideratione dela una social dispondence a supportire di du una social dispondence a supportire di

second CCE e COCI per il collegamento collegamento CCE e COCI per il collegamento CCE e COCI

### Configurazione e prezzi

La configurazione fandivare o softwa necessaria al cori etto frumeramente Corali Verhaia 4 2 comprende un saltabesato su processioni 356 o 456 con atri no 6 Moyfel, simeni 14 Moyfe di persobelo su landi delle, un monore ESA o si pose impuse, a per poste strattere la rici libraria di interniggio, castellare i siya-

If more suggests is its 422 DO less, the size of perfect of the control of the co

o pl. Corel Narryre in Balle 091773/ Computer 2000 Novo (02/95243004), J. Selfi



## IEPSSEN SYSTEMS

Se desiderate en computer potente e versatife, canace di traaformura in qualitate momente le una fargastica stacces mul-



2001 che Vi sosprenderanno. Prendete, ad esamplo a computera della sane JEPSSEN SVSTEMS, necrossa de Total Harmade consentone de gamblace la lero configurazione bache se un carbiará morargo somelicemente agrica condo o socileanado In CPU preminente until apposita accordi previo auche alla previous di un cNp intelligente che permette loso di adattane. bitantanessents alla rusive CPU. Desposibili dal 366 si PEV-TIUM hane una dotancee hase completa di drive, matern. hard disk, moreous mouse, MS DOS 6.2 a Wardows for more man I overe? A correr da L., 1,748,000° che, e accorda dello configurazione, comprende un occasionale course his software per la applicate di care attività hebbassion o professionale, del volcre commerciale fino a L. 2 D30,000, (Dugon/H) anche con CD ROM meltimodule compatitile PHOTO CD:

## M-PC INFRA COMMANDER Con a modely multimedials IEPSSEN is furture reasonable to

to was world allo portets di suris, come il triccommade MaPC INFRA COMMANA DER capace di pestite a distanza satte le fuezion di un competer e di pidotare, grarae agle apposits 5 tasti funzaceo, oltrettante apparecchasure esterne, ohre al PC, come TV cosso di appena L. 238.000° per ben 'sce

## M.PC TOTAL CONTROL

Con M-PC TOTAL CONTROL is possens controllate a trucks of elementable (San a 4.0% controverseaments) prepared in ambienti demprato, professionale ed industriale. Le evodalità di unfizzo sono assai sempliti: bava all'ecare nell'icons compendente al dispositivo che si desidera azio-



## Jepssen Pen MS Dos 6.2 e Windows for Workgro

man per vederle reproductmente in funcione. Il person-L. 498.000° - comprends la scheda, il relativo manuale d'uso, il software e due ricaviton per il collega-

## M-PC VIDEO AUDIO PROFESSIONAL

M-PC VIDEO AUDIO PROFESSIONAL che vi perrici-

terh di collegare al PC fine n 3 impressi video/suelle n I medta video/s edio per la vissofizzazione di irresagnel - fisse o in mentaneous, difference di una mother directed vision, talk Immercial policinos provincio

da teleciment, videoresistrenameror, directorate recustrate e manacoole-

te. Il kii comprende 'amplificatore stereo, il asiser audiolyideo e 2 casse acustiche hi-fi digital. Associata al medulo M-PC TOTAL

# mputers antascienza realt

tium System a di Hard Disk 340 Mb up, Offerta Lancio L. 4,790,000

> CONTROL, M-PC VIDEO AUDIO PROFESSIONAL consett inclus perfected applicationi come la mattrazione di un videocitefoso o di un modern sharms ill sideonorum



fessionale ed industriale. del valore conserverciale di class L i 500 000

M-PC SOUND PRO 16 Se votere fair irrece delle cose increditati crine comundare con la voce il vostro competer, anche per telefono e da peni parte del mondo, assassavo di M-PC SOUND PRO 16: non nescent in yours were od exeguish total gli sestor the gla requir turne. Figur à contempente una delle tribule audin our noprate del mondo, carace di esaltare le caramenanche sonner di peru software: la vas détaclose base, oftre arb neelleutes) annuaits per i professionisti della musica, comprende dei divenera ssatti programms per l'intratteolmetro come quello per fare Karaoke e lessura un compléficatore steran, 3 interfacce per CD ROM, camponatore depitale stereo fine a 44 KHz, regress-uselie stetro, unerfaces MIDL susantization a 20 year true stereo. mater stress a 5 mete con effect eco e

marter currer valance control. II tatte sillimoredibile presso di L. 348.000". Ovvarience

sono stato frato solo elcari escrape va cuò che si può fore con i lot multi motors IEPSSEN or narrow interest tra fore mé prociosa, outerrale pen sue

malamediale che non fauri mu di suntryi Per ulteriori informazioni telefonate alla nosara sede comun movine, per posta le per fax, il vertostinte coupon





# **JEPSSEN**

Services Commenced Va Va Francole, SE 94311 ACRA Cont.



# PowerPC, urrah!



Ce l'abbierre faite Signore e Signore, le Applie Computer he il pecase di ensurvente le sue navve generatione di Mechololi, da setti sui processore Powerff CO1, resi dila nameratione di OMA Motornia e descri-

Inspection or a Jacobi.

Outsine about of digettro instead chip or adOutsine about of digettro instead chip or adOutsine about of digettro instead chip
make it, a short ofdoor a final event-former
make it, a short ofdoor a final event-former
make it, a short ofdoor a final event-former
make it is a short ofdoor a final event-former
make it is a short ofdoor a final event-former
make it is a short ofdoor a final event-former
make it is a short ofdoor and a short overmorant of breath of the short overmorant of breath ofdoor and a short overmorant of breath ofform overmorant of breath ofform overmorant of breath overmorant of breath overmorant of breath overmorant of breath overmorant overm

over a paid offeres ability and who merchands are below as 1000 MHz and sheet when the below the below the below the below the below the below and the below

ferright in Microsteal from move mention of activation and are administration of activation and are administration of activation and are administration of activation of activation of the activ

PowerPCI cell quale è passable for gate extulizzone le novcreti applicazioni di ci si imbeche sel una visiona paragonale quella di un 189 a 25 MMz. Sarà bustaglia anche su questo froi

### Mocintosh in tutto e per tutto

Grate a la tecnologia PowerPC la par strama Nacionata lesda estesa vene nu uva stanza Nacionata lesda estesa vene nu uva alla Aguiri à rispositata modellare dhe u congotar Nacionata la sessa su PowerPC enogra un Macintanh in tutto a par tutto Dall insertaciona gratica, alla compositibili hardwar e software dei quanto gal estesa nolla abbressita di com-

A difference di sits produttori, che rith dono agi ucerei si cembare essisme cos tvo per beneficiare delle recologia RIS Apole si è posto come obeltho primeri potrigi del suo issema operativo sulla la

Interest again state for vice the conmit applied the Europeansett on normal system (Alexander Burnaca). Interfaces series affected a qualified mortist prevalent, nornd-sed about revery apparatum. On Jamadance as qualified or our state about a sersiste of expense or our service about a series reported. In our state about a series active reported in a companied and in a zinn reported. In companied as dissistent application of companied and a zinn reported cells pressibility and and a companied and a companied and beautiful and a companied and a companied and a beautiful and a companied and a companied and a beautiful and a companied and a companied and a beautiful and a companied and a companied

### Compatibilité totale

Comparabilitie trade
Uno degli civietne principali della Appli
rella haristrare verso la recordige
Power/C e sessi sociamente la compatibilità
tità con i prodetti Macintario presentiviro
testingi di comparibilità della estuali segliori beri su presegi di Macintario beseti si processore Power/C he sessioni di cesti sociali la rivera dell' 1993 sessioni di cesti sono sia e effettivate in 1993 sessioni di cesti sono sia la effetti, dell' i 1993 della con sia mali lispia.

Sin Agian as current contractions day to see that the contraction day in the contraction day and a see a contraction day and a see a Contraction day and a







tra pietro di ristinat nento bonno le ven i pervensimento ao gara su Perovno



software renizzati per gestire procedure co-

## Prestacioni occazionali

### Maschine e upgrade

## Motorola PowerPC





ata stosse valocità dei ring sporifor ettuériverte disponibili inon è de esciudire, onmunique, che appere satanno disponibila dei potenza maggiore amierame nuove machine biprocessor, richi Giosse niputa anche rigiundo è collegavierto dei moyrora. Sa il modello 7103 che

varial, una oblizameto si convettora citalecti Michigani Cel-15, mestro par si svicindo la crevesto si Colta, mestro par si svicindo la crevesto si Colta, mestro estre una citale contre Alvi son un convestore una citale conprende ser a regresto coto en usostali che la porra ADS Apple Costaro Basi — Deppo, par finire, anche la posmibilità di

All on above from the report originate grander grand of the damp financing pol-20. A steem is in 5, 2006 / articles or the done



position o segment in oght montar co guare de due processor present nelletie- star macchina effettuer il boot il ser-Sci, possibili comungue sinitare l'amiliari vesioniment part 80000 quendo univeztiele powerFC il prezzo indicottivi degli uogi la sansani de sui minimo di 1400 600 feri pome la nathale PCS il 3000 000 feri del suo della e Quadra 800 a Power Moursook 80 della e Quadra 800 a Power Moursook 800.

## nno detto di PowerPC...

"La nucia decretega di Apple di formiti ui na per costiture strumenti che autemine gli re, condividere e presenzare utilamzenon su si

Dava Meon Sens I Von President of Davelopment WordPerfect Corporation

terologio office supporto immediato osofi Excel, Word, e Works serendi toribà per PowariiC\* Kirk Masher

Microsoft Corporation

"Macrosoft con PowerPC forest un externs e basic conto ma

esobilet de sistem destrop d Jerry Barbar Crief Technology Officer

Creff Technology Officer
Adus Corporation
"Le valore di Clara delle prossime generatione di sefficere" pui
tellegence" implice cerecteratione dile nothedensi une grande
settata di posantia Mecconosia con Powerff, può escolera possiori une neuro presenzacioni di sefficere che antica une pointra in une neuro presenzacioni di sefficere che antica une pointra i bernet L. Stillers

Prasident and CEO. Clairo Corporation. "Macatasah oon PowerPC & una partiaforma ideale per gö uteroi framaMarker perché la poterual e da préaterions di PlowerPC ai ri-

presino perfessimente pon la ave ubliohing" *di Frystiel Maker*" *Montlie Daetting* Mannstell-Product Line Manager

Frame Technology
"SoftPC sall if complements delle ruove possibità di Macrotonicon PowerPC con la possibità di usera sofonere Windows e 80 2001. La valence dell'imperiori sessioni.

Progres Solutions

"Creditanto cine la supua pastraforma Macontroli su PowerPC aured ad interconne la contrare di commence, del manura del deser-

Deve Posts
Server VP and General Manager

Acobe Systems Incorporated

"It PowerPC represents if futuro del Microsoli computing. No
residame mantienere la nostra possone di lender rel mechanistra
ggi strumenta di analogo la movemba a statuto portatto con Apple

twenPC"
Gene Wang
Decadve Vice Provident,
Applications and Development



Schede PG-TV: Insidorma / PC in una TV a achierno pieno per DOS e Windows Fino e 120 canali telecomandati de software Seagre sudio HI FI Passaggio rapido dell'appli-

Scheda Video Grebber III: vinuskoza, caltura ed elabora lotogramma e seguençe proxementi da TV indesniguiantad a 120 tano telecomandat da sobre Basil por 120 a 236 a 255 oglan a 500x500 in truscolor. Compatible MS Video

Combi (GG) particular hossions 2 Terino

Mileno Busto Arabba NW

Gelogno Margorse Occess Sonrerso (RG

Serie & Supervis Ernece Garboursets Mil. on TO Secure

Breson TO Store

hausen. San Martino Soccessore PVI

Fincopy To control 100 to 10,000 001



BIRC2

















LA FINE DEI PROBLEMI DI SPAZIO SU HARD DISK



L'undia di resmonuzzazione in nuello ARIAR il permiante di soa noare 200/86 di soa nue conte morbir consentre estrutabili. Il tuciano fissa santi pri libero in efficiente o cer le servizio con in roseccani mi archino il file chi in riuni soli delle per effet Lutre copini di sociatizza limo del Certifia Port Il Spotifico del Certifia Port Il Spotifico



HAND DESK FASTAND. LEANE PLR FORTY PARTITION



SCHLDA Challand Value Per \$03,000



14V-VIOLA 100 RPS 232,000 14V-VIOLEN 11,400 RPS 578,000 Scanner da tavolo a pieno So-

quebas applicacione competiva TISAN

TERMINE A SERVE WAR

578,000 SCHI DA FAX-NODEM 11,00 8PS 493,000



# TAMPE COTOREALISTICHE DA WINDOWS

FRRGC

La fucicione nella stampa a cobri de parsonal computer Stampante a traditime eto terrisco e sabinizazione di cokori Riproducio fedelimente immagni fintografiche e dustrizzoni. Idoale por latte la applicazioni Windows del 4 Koola Phyto CD, Ma velecita di stampa e coste sopia sontecuta. Ampagnemendi supporti per steri-

pe su carta, su kopto e transemente su T-Shirt, Disponible enche per Macintosh.

1590,000



HARD DISK ESTRAIBILI E MEGLIO

semilitate de del cominsione in hancida envendelli DE de 250x340x100 instellabili nel el alloggamento installadi el mettra decos del presone computar a restrucción presone di un testa l'aboutita contentione artistical in productione au set 5 no x 1000.

600000 BENEVATION BENEVATION



I magua PC. Salora ti offichori un'iam per sociali, a personali computer su consultati per sociali per

Richied I Ottologo Generale PG Blore, le punta pui completta alla mille cose che puns lare con I personal computer, con la descrizione e i praza di otro 100 prodotti

TOTAL PLANT OF THE LOCAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR

Conclines of depots a Maria Conclines of depots and depots

Ger Per

Busins Fruit Polesbreits



# CDC DEX con Pentium

di Comade Giantezal

Ma Pentium non voel dire sole » il pri attorito al chip ci vii giviemente mi s puestra madre, ad linde è decissinte interponate a diventare leadar la ri solo dei chip mi anche delle pare madri menton di sensire residenti.

Ecco d'unque il prodotto «chiavi un anc» offerto de Intel agli OEM une otherboard completa basata su Penint, doteta di alcuni alot ISA ed altri D, realizzata son recrologie moderne none in notine. Raman Come e recese. e ed un'offerto del genero? Naturalsente non si più, ed infatti ecco che la notinizza di Ratman vo la ritroverete in notini PC Pendium-boared di quero e dei nostirio termos

All, use note sh colore, le intel ci sete no cost anto a li errome Pension che ne he risposto un uso apecifico agli OEM — Pensionero puel essere ossito come aggestivo quellificanio nel scine di un prodotte, nutti el pre se pue di re- con Pensionero. De que il nome «CDC con

## Constitues established

Per un grosso etep serve un grosso contentione D'altronde il mercato intrise per la macchina Pentium-based è sisurgimente quello dei server e delle no a prú ago nella configurazione da pevimento per viu della maggior fame di memoria di massa e perferche interne De qui l'adozzone di un cobiner dalle di-

cession. Il parriello posteriore, copietto e protetto dei un contropannello di pilastica con funcioni puariente estatoria, è del tutto cesconico gruppo elimentacione in ello, sidi di segonimo in aliasso di ripu trovvino, al centro, un pannellino prefinico in gradio di secoglare alla dicar conrettori. Despe per eventuali porte sessiaggiuntine pri la procisione conque con

connectore DB-25 e tre con connectore DB-9
Il moretor che abbiamo ricevuto in prova è un interessente multi-sync auto

## DEX con Percure

Computer Discov Vie Fasco Family

Pressi (III) encluse CCC can Partisum. Remove 60 M 8 MByrs RASH HO LCB 250 MByr schedir vidro ACI PCI

la lla sistita». In pratica sulte le regolaziooverigono agendo su alcure tistino, 
un apprati lo parriellino LLD si occupi 
mostrare costignemente lo sisto 
ca montori Bello e sicentigistico, and 
la se subbe un poi socrodo do usare.

## L'interno

Tante spezo libero ad un assemblaggo un po depodrato sono la prima cose che labizante all'occhio in questa mischine, il primo è assemente si pringo, il il secondo non è un difetto troppo grave visto che appunto lo spezio cili e i ci si può perimitatra di arrivatrio, con comdita. La motherbisand occupe naturalmente la sinte infolizioni dello chiassi.

mentre guela superco a dedocta interactiva puede superco a dedocta interactiva del mentro del altri menore del mentre del

In besoo a decra nella pastra compaga il grazzo Perizirin, nell'arrivalenni e dettato di un adequato dissoniore. Tutti sommanto a samo minarispitali dell'insoria forziata sul chia, che notto personio forziata sul chia, che notto personiore prescritto. Pia gresso di cicompia di pa specificamenta dicidicato a formini la tensione di alimentazione ai una versolina dedicata, ol quale l'aste



/ a mathem





## Impressioni d'uso Passamo ound, come di consusto

quello di un 4850X2/66, pyvero pros

ser write rispetto ad un 386/33 con co-

Pendum è infath un chip superagalere a 32 bit oon path dat a 64 bit, ed userto in emulazione 8086 con un sixtema mores at 100% e oppi come oppi an-







mente i ne siscino



re i Pentum come un 8080 personera, o butti pie come un potentissimo 388 se lo potenero di un sistema mo 388 se lo potenero di un sistema peretire a 72 del, con buser pare del la sipersolatinà e del peratelarimo del la speratoria di asser code in prefetch e la diopna corba non possonero del peratelarimo del serio del peratelarimo del serio della peratelarimo del serio della peratela di disconera del peratela di disconera in la differente in quanto motto digende della sorbeta videra particia il prefeta della peratera di la contra contra di peratera della sorbeta videra particia il peratera di peratera di peratera della sorbeta videra particia di peratera della sorbeta videra particia di peratera di perater

Nel frattempo consnuoremo ad usa

her water guarde is grafted of the open dependent data between setterts. On oak in centrum rate machine, in common and machine, in a presence may consider Menjal dependent data between data machine, in common dependent de president de pr

Da notire che non abbamo riovassi su questi macchina il difetto che con PSS avvento nacontrato su altre machina dotate di schede video PCI, e consistente in un entro trategno dello silondo e dei meni con un fassiciossimo flicitari a bassa freguenzi. In questo caso invece è turio perfetto, segno

Il disco fernito di serie, un IDE da 280 Milyte collegato all'interfacca IDE prevista sulla motherborni, si comporta benone. Esso esibisce infatti un traster rate prossimo ad I MByre al secondo, velore più che idono ella strugiande maggiorarra siele applicazioni di

Nel claso la macchina variezas impiegata come server di este, e di unicipara noclamente sofecnata del punto di vi sia dell'40 su disco, sarà tuttava opportuna adottase dischi portocolamente vallori e soprattutto collegas mediame un controllar ad alep persistazione, quali uno SCSIZ so scheda PCI con RAM a





## Conclusioni

quanto costa e quanto comviene q sto DEX con Pentium. La maechina provis, con il Nilligue di RAM ai bordo, sco fisso IDE da 250 MByre e scheda te quetro milian e mezzo eschisco il nicor Per quest'ularno la scola è omente vestissima, me per le cror quello de noi noevuto costa oriza in centamili inia la pratosa, durque, mi di cirique miliani e mezzo per ti

тео РСг всомената

questo un prezzo socialdofinante balso. Il disposopo sommas i a chi serve questa macchina? E chiano infatti che il della di prezzo nagogo più un opran nonmiale 485,002 può non esserio convenienze naporas al mistro momento di prezzono, sopresulto nel incomento ai prezzono, sopresulto nel incomento ai mi rego del traboccare, a sosmo userina me rego del traboccare, a sosmo suserio.

do IDIS a perfeno IDIA Dan's la convenienza del Portrum dunque? Dia come ora e officia vocable se son nelle algolactero più spartis (4-6 per cappel). Un Pertinan è molto per esculibrance de ven IDIA o IDIA, che si esculibrance de ven IDIA o IDIA, che si essempo sono abbastarea dato la soli finna poer massono. Indire il Persona poer massono. Indire il Persona la influxioni di veno a passarie multi tesing raspetto a DiCasalcosa i, sono la consulta emprena di dili stato ra consulta emprena di consulta emprena

Insomme, per fere le cose sene devero serve di Penisum purché sotto OSP, una o NT, non serbo OSP en giocine solo a Doom o utaine il vostro spreadishere sotto Wilndows vs encoro barre un 488, a meno che non abbaile di budget perticolarmente sostiamos. Certo petito dhe a solo cinque milioni e

# PriMus-Win: Un altro pianeta!





Printius Win e cost istouro della sala superiorità che la decigni di l'aria METTERE ALLA PREMA deal che venteggiili Lavorare con più doi

Milano e neirformati deglialiti programmi di compu-to e contebitità più diffusi ed infine i ssenne testi

le d'Intruzione e il corso in videocassette

Adesso parties or Tue director Primas-Mic. SPECIFEM SURIDO PUBLICACIONAL VIDERE









## **Texas Instruments** TravelMate 4000E WinDX4/75

DavelMate 4000E WinDX475 If notabook

di Paolo Clerdelli

8000 811Vers un 486 e 50 MHz 6 1983 e

mo notebook bissto sul nuovo procussore fanno settemporque. Non sono le m-

## Venticinque per tre...

Mettiamolo in funzione

## Torro Marte 4000C WinGR4/75

frecce, PepUs, PagDown, Home e Ent) e

## Acceptismoin

Il refresen di base contoleto è sus DASments, con ou amochisce sempre le dote-





The second secon

# La nuova famiglia IntelDX4

for colors or material automatic microprocessors (Ed. a resistant automatic microprotions) and the colors of the colors of the period products of the colors of the colors of the period products of the colors of the colors of the following distant of the colors of the colors of the following distant of the colors of the colors of the following distant of the colors of the co

the veets is Loc not make dimension, required, and distinction in solding of PSEE in an or proving marketing per observed filterate. ABSIGNAT marketing person userins agine appendings to copyright hearing personal bene of suggivent solding allow more throughout the sold suggest to sold in color more personal benefit again as well as the sold of the solding and the

parties and ECDMA.

Durage per des conferences trouves et de 
parties de conferences de 
parties de la conference de 
parties de 
parties

includie and indiquence or code, previous control of the control

appoisant interpretation of Particon interpretation of poor far sedere un Particon de 80 o 100 MHz prime de control of character un Particon de 80 o 100 MHz prime de character de characte





Ingal 4950K4 a 75 MHz (vad nquadra) con 16 Khyte di cache di primo livello, che si alfanca ad una menona RAMI di 4 Mbyte copandible a 20 Le menono di massa sono rapprasantate da un fioppy dok deve da 3 5° da 1 44 Mbyte ed un hard disk dalle frontife cascanti di 456 Mbyte con 18

mises di tempo discossosi La RAM vidoo ammonte a 1 034 Kipyo o consume di visualizzare su un monece essene Suppi VIGA in modalità non interiocosta 5no a 236 colori sul il resoluzione 640x490, 80 4800 a 1 004x798 puris per police miso ye con in modella interiocosta si otterigina

fine a 16 colon nelle solutione 1 280-11 La memore noi un'atteite puè essere un gets per migliorare la velocità dell'unde imprimere un'accalerazione grafica per l'uponi che richiedono 256 colon

### . . . . . . . .

Anche stavotta e innor des properties ha Mittro si che integroporaziones de cossas de rescon l'oppercha le sestere si mette e con precomente si table e un obsesso de due monova di missas. Primere oppertie proporazione de la concella di Regiere la monova costalo e la concella di Regiere la monova costalo e la concella di Regiere la monova costalo e la concella di Regiere la Mittro della della propertie di monova della concella di messas a conferenzio que une monere del consecte la line di qui di la concella di la fina di monore della line. Il ma qui colli lossifica infranzia la managenza della concella di la managenza di monore della concella di monore di monore di monore di monore di monore di monore della concella di monore della concella di monore della concella di monore della concella di monore di monore

osecome ne, one qui ocus noutrario irenosi di motto a fingo das tiene di 3 5 pellici. Sociolineo che corre nei modeli precodersi, comunicio, mote l'apertes precisie del computer non sarà moi necessaria sil'aterio finale ni quanto le esperacioni di RAM avvengono medante l'apposino sponiliro sopia la tesidirei.

Perlando con uno dei responsabili secno, he affermato che ri sutro i mondo si momento





for a sone or grouper mondo a difinizione posticas dal nuovo ri organossisses. Il tuti sociane a lo strato mune con la Intel Dunque 7 espr nenza maturana pi

nense meturete per west'anni milita do struzione di compo neno e parti po computer prende di nuovo forma con li costruzione invisio datini, di altriusio mili



zonamero, grave an senece o annazone del microprocessore che e a 3 D VI sila geatone intelligente pel resto dell'el tonica e dello scanca batteria incluso re configurare il futto con un cloct di 75 MHz



Sero in different a exprisere un commerto servo di quiani appessoria alimentali del fizzo di essisse di finnte ad un nonbach bassino au di un morprocessissio con una finquenza di ciloci, di ben 75 MHz. In dell'intro della qualifi contribrire ad eliborasse, monché della bollezza dei deplity a metros attesi. ETT della Tecna l'estomeno, ci sumo gal sofferente mobile volte. Il desgri manes esperpe la presso de dopos acci-



TRAVELMATE (10.5 We care

# Intelligent Docking System Mi porto l'Indispensabile dell'ufficio con mo La Pastato Coroccara à Rivens Obseno di Tessi Intrasenti Italia la presensaci in Con interigenti Discop System Frances posta benefana un osta impropriatoria a un



Ladyer Doubley Spasses. More compared to the compared and spare compared to the compared and unprecisional state of compared and unprecisional state. Proceeding entering under compared and unprecisional state of compared and unprecisional state of compared to the compar







Sepre una videnta la bellacto del dis-

Troppe elevato? Precides in completes per a tribe le catalonações de la considera con a substa me che el fereta sectim por orior il montro con essenta de tradecien, elementa del appare echo, l'ingombro montro precidente de productiva e de comprizzazione a commando ella insolività all'apparecho AM insultamente el propid connecida è incluso nel prezzo. All'

# ClarisWorks per Windows

preva ad utilizazarro uno e il troversa a diver passare da un reodicio all'altre. Istalizacio e accellazido, per potre nagrare i tissi invoni. Quento poto vicire durtino, nan accusamente previamente interac-

According to course and policy for a course of policy fix or a conver or policy fix or a convert or policy fix or a convert or policy fix or possa large angle or possa large angle course or possa la

Completo de cuantremische per il trattamento testi, foglio di calcolo e atravento di disegno empleti di utilizzare e escripe o nai disposizione il la querto aziolo potaza misoveri da san ecce di strumento ad un'ilitza serba alcuno fallen e eccun

dover continuamente taglice e copuse da un documento sil akro Rewart Alsop in P.C. Letter ha scritta. "Sappi che Chris Works per Wandows è tasto riò che il fu-

che Chris Verks per Vandows è tutto rab che il futuro ti riserva. Ja possibilità di utikzavre pri modua proprie disposizione una nuova classe di stromenti "multifosiconali".

PC Computing is una sua pubblicatà afferma rhe "lie vun un programma integrato per Windows ClimeWorks è quello che stat cercuado ..."

CiarisWorks inchede il Nits di RAM e 5 Mis su disco rigido Compila oggi silesso il taghando per rirhedere un ikachetto divno grabako e metti all'open. Il mighor poerhetto software integrato per Windows.



Richiesta per un dischetto Demo gratuito, se desiden n'evese d' dischesta demova parra complett questo legione le e precise de la 50ex a Marketta Pattere lah

And the state of t

BALES & MARKETING PARTNERS ITALY Vis Mileso, 190 – 20090 Colegeo Monsese (MI)

via Milano, 190 – 20090 Congre Monorie (911) - Tel. (1927-1914) - Pas (1927-1946) 5 Distributor: per l'Imila

singly powerful soltwo



## QMS ColorScript Laser 1000

di Andrea de Proco

Gi anno successore sono seconos de

Das 1 For Modern get en de centre del Das 1 For Modern get en produit no ori Production de la companya de ori Production de la companya de ori Production de la companya de ori a vanciona de la companya de origina de la companya de origina de la companya de produit de la companya de dell'armo delle disampour de produit della companya de dell'armo delle disampour de produit della companya dell'armo dell'armo delle disampour della companya dell'armo dell'armo delle disampour dell'armo dell'armo delle disampour dell'armo dell'armo delle disampour dell'armo dell'armo delle disampour dell'armo con la disampour dell'armo dell'armo delle disampour dell'armo dell'armo dell'armo delle disampour dell'armo dell'armo dell'armo delle disampour dell'armo dell'ar

remence alto arminos importanto, comle prime stampion de armén Aé qui nisoluzione 600x600, le stampianti molesoluzione de 17 pagine al minuto, i si etiem hi-end de 22 pagine al minuto, i scissioni opiantavo multirasting. Crosspara temporativo mili multiportre temporativo mili et siami per alterna, nicercando della simultaneami le de totte le interfacco mistalitate de de totte le interfacco mistalitate.

Arrivamo così al 1993. La CMS CoorSongt Lisaer 1600 che ci acongiami provinze in quaeste pagine è la prima tampante destinop che utilizza la tecnoogia leser per forme atampe a cotos su arra comuse.

etvidispone è utiviziatole contemporanoamiante sia de sistema Marcinosti grande Alla protra Appatratir untegranto, che de sistemi Vindones o DOS (tramte interfacos senale o paraliatori Marnianos, ovviamente, la possibilità di Lehazo in resi, tramsa un apposito admititore fondo a inclinetti.

sully possibility apperature it question monothers. Lettromore appearants di un potentie processione RISC Intel 85900 a 28 MHz con 12 mangleture di RAMI espandibile a 22 manute moduli. SIMMI similari Almienno della appearante pante a presente un hand disk de GI diagnityte per la code di silimina, la mamonoziazione permisone dei font, de moduli o dei legistra E opioni di sinimonita di la legistra E opioni di sininocomitrica, e 2 pagase al timinato districación i colore. Le reducirco diferente control. Le reducirco diferente control. Le reducirco diferente con control de titol. Internet forte interportunt para la sariampa si Pasa Sicrept a soro ben de So. Ottos e al socia more inforcio para la sariampa si Pasa Sicrept a soro ben de soro de titologo de la colorida de sorbita de la coloridad de la colorida

## Descrizione esterna

## CRES CalorSeries Laver 1909

Produttors DB/S Inc. Circle Magnum Par Mobile (Alabama 36518-USA

Monte Autoria 366 Bissibutori Mode et No bissanno 11 46

Tall 06/2061/2009 Clar Graph or Italia Vin Charametra 206 3/0090 Segrata / Tall CD/71621

To COUNTY 200 20010 Seguita II Tol COUNTY Presze Indicative III A anchest Le 28 800 800

possamo leggere lo sisse della stampatta e, utilizzando l'annesso totolerno, affettuare sicura settaggi. Azcasto a quasso, solle-vando un grosso coperton, e passisha socialere a firmi porei (systeto vassifiatto per i giattro colori utilizzati a i oriministi è negliaccino colore cite permationo di tarare la resa comati ca

uato un pocobo vinno contrariorne un incientifici di carti che isscopia i mateniori si como Sul rivon, per finne, rovano l'illogiammento per la scheia concordinamente los comessiones per i concider interfecca sensie, persidire e Apsieramente los comessiones per i concider interfecca sensie, persidire e Apfierativa el proto SCSI per il colleganerio di uno o pru hardi diski aggiuntova, en interfacca del treb disponibili oporinente regiundano EtherNet IDECest. COPIP. MetWise, Ether Talia I o Toten-



Colore stuppre

## Fer quent

 Per quento posso suprare strano, é fi possibile considerare il «colore» come t, una raffinata estensiane del «basco e noto». Tutto ciù si errendosi, generienle, alla terrenha arborante que sen conle.



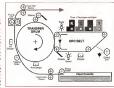


pro se sur que

pi par riprendore, riprodurie, trasmettene, stampare, visualizzare intrincini nei

due ambiero modi.
Capostejisi delle secniche «non minal» il produzione fisionero di pri 
minal» il produzione fisionero di pri 
minali il produzione fisionero di 
minali il produzione fisionero di 
minali il produzione di 
minali 
m

Definition in plates, us generico sistima di riproduzione o memorizazione monocirrivisca il pissalaggio ali redefini in meno complicione di quimo si princista pisso serritareo. Utilizzando incincione di pissala di pissala di pissala di entre pissala sonderi un'interiori pissala a cabo in tie i immagini imprascorreti pisi a un'il serio peri la giulta, usi magroria o uno carro peri la minesi colitatigiorna o uno carro peri la minesi colitatiti pissala di pissala di pissala di pissala pissala di pissala



204140 02041110 044 000200 044 100

sce regionaria con un colore in più, il nono in album casi addittitura con due cono in più, il nero e il grigol, in modo da raziodulte con magalare spressioneni le albumaturi di quasto colore e per dere più cospo allo sfumature effottivate misolistado i cofor pirmat.

di trasferimento lohe gire in sinorona con il nastrol e ripeto il colo per tutti i quetto passaggi. Solo alla fine, quinso da orna il olindro di trasfermento ha prerie



son disposibili sul sero









so tutti i colori la carta può essi retratta dal cassetto per la stampe i e propria. Questa avviene applica una tensione di carca +1000 volt ar altro demento della stampente. Il



della cetta e i cinido. Dieto che le puncelle di totte depositate sul cinido vengono cancuta nogotavamenta a-125 volt, mgalistino vario la centra sotro le spinta diettrostanca del rullo cancato a 1000 volt infrine la carari gossa attravenso i rulli di fusione escalida a 100 ande di ultra forza pira a 150 mention fescioneno l'immagne a colori si descoso. Valle altrice per la sintingen.

## Une stampante multitasking

Europe semilatin data Egorochipt ser 1000 e il suo sistamo gonochio in titalang DMS Chown che ne governi flutzionamento. Lo sviluppo di queo separrie ha avuto mizo hel 1980 e il ad oggi sono stati investio più di anniusorio di lavero e sono suate gei piè el chre 600 000 nghe di codice di pi

grammacore

QMS Crown bass il jaup funcioremanto sulla sovrappositiono temporale
delle distinte fissi di atampa dei discume rii Nikile simangeri sudocardii vene
esvoto sempia un unco lavoro per vista
primi che il grossi mariami l'elaborazione di una nuova pogini è nocessario
dei una nuova pogini è nocessario
dei sia stato condetata il stutinosi della

quetto soner ignilo regente cano e neoli yane ai quati e possi via la stanga laser in anticome



L'electronica della Co. P. lordicipio Laiser 1988 a l'artia doncercanta au una sobredir astraichie sufa quale none posto enche un herd sion da 60 megabyta. pagna precedente QMS Drown, utilizcando uno adverse di funcionamento muticaliano, pierretto ali sottore di accettine di eliboriare pagnes successive mettre è gio in corso la stampe di una pagne.

## Impressioni d'uso

Serrel Later 1000 é atiles utilizatio in Macinspin Centra 650 obligato al stimpante viu Applia l'ili. Per i resolt sone abthesie non sussission portice protein il situation accordance per l'applia l'ili. Per i resolt a consideration de la consideration de l'indication de la consideration de l'indication de la consideration de l'indication de la consideration del consideration de la consideration de la consideration del conside

Memorals in these or researches and the control of the control of





# Oki Doc-It

d' Massimo Truscelli

I Plaugea 1993, a New York, Is

Il Desktop Document Processing co-

## DDP e Dec-It

some composts to 200 e 9900 band e ce capace di 89 copie dello stesso do-

scape e portrait, una scheda d'interfacniess du propessore RISC lettel (950 pap dibiti a 8 Mbyte (velore standard per il sistema Doc-It 40001: infine, il Doc-It

però disporre di un 80285 o un 80486)

Tanti dispositivi una sole installazione L'elemento forse di maggiore im-

portanza del sistema Doc-h è raporetroller in uno slot libero ed aver esegui-

con il comendo INSTALL. La precedura stati e quelli relativi e IRO e indirizzi di con l'estensione .QLD i precedenti, n-

## Ohi Dee IX

rodutions

Sycretic Italia Spa +1 Grazole - 3 55/8 Le 7 900 000 Le 9 900 000

bie i driver di stampo e crea un nuovo

tutte le applicazioni per Windows con

Text. Window e Help, ne esistono altri

dei perametri relativi all'uso di stamcontrol) relativi all'uso dello scinner

santi di attivazione delle funzioni relati-













Mediente questa finezina è assobile controllere l'estivicà di Doc il vi modelta di

Page) del file attivo, attivazione della

Elestema Qki Doc-it è un vero e pro-

consiste nella sua capacità di poter fun-



here touch com resc burnered.
For species or fax is sufficiente entrane queste finance moduros la quale



Oppo suer stabilito dei grupo di laucro sòlicat all'uso del Doc-it è pissolicitè cresis s'oche delle vere è proprie rubriche personalizante.

offis the per le lord dimension o per le loro forma no potrebisho escale inselni sid esembo nel caso della pegnari di capita di assistante una vide offi di capita di assistante di Anche in quasto caso la parte de lene la gioca il softwere che sedigi in protoca tutti e funzione reconsistera una corretta di qualcazzante a ad una contesta della di addi dell'immagni consistante fide di addi dell'immagni.

Ottre alle seleziore «cenoriiche», riguardienti risoluzione (200, 300 e 400 dpli e dimensiorii delle scensiore, Doclt Manager Software offre numericali possibilità nausolami la pessione dei li-

elle me Art. al reconocemento di fino a Bit i will di cripso (Tiery Statistate dei vani teo con l'accidente del consistente dei vani teo con l'accidente del consistente del consistente ser l'accidente del consistente con cereptore con cereptore del consistente con cereptore con cere

an tigo one e un dissocio normatio i un reveruna mentra compresso Las normationes de la funcionaria differia secrio motigato i non consistente del mandra di affordaria estaminimismo di anticolo consistente supplicacione i minispirali bibliomente supplicacione i minispirali partire di administrativo di accionaria di accio

zazone, lo scennel integrato in usorit riweste particolare importanza posché tramite esso a possible maglio sfluttane altre importano caratteristiche offerse El il caro ad esempo del fas che, olme a tracenttren en





to di almentazione dali comessioni



C.VOOCIT/WINVIMAGE.TIF

Store Image

cartao

Fax

Le fusion fox offere de Oir Doctore record respectable de la sobre donne contende anche i processor 800 de septembre de la sobre donne contende anche i processor 800 de segle numeropame zone tra foro de sur obsostina conte al condeto controlle in quasinos presentanos de al contende controlle in quasinos presentanos de la contende controlle de controlle de la contende controlle de controlle de la controlle del la controlle de la controlle del la controlle de la controlle del la controlle de la controlle de la controlle del la cont

male appaisanche selebition.
There is deposed and the Three of the Control of the



Pers Managar con person la gentre la gentre la nor mula Adaptiva di diamla gel Dato il adalia sentoria anche all'amora di lan olcha cha alta mon multo piamipu allettrafooppatoa.

Ogni uterte si treve in sti modo ad were une groppie last de maner filk di pui frequerre stitizzazione e oporatryto le possibile dell'interni anche un'ate possibile dell'interni anche un'ate pubblica utilizzabile di churriqui annua maitiere con il terrero di uteri i protoco fine di uteri i protoco appurigie l'usona a breve timine (probablimente per quande quote introdució della uteriori faire il ambiente di considerati faire il ambiente de la considerati faire il ambiente de la considerati de por mode faire succionali della protoco protoco della l'usorial faire il ambiente de la considerati della cons



superiore consposente el vissoro di le colle dei discomensientipieti si accede el seconie di stempo ci il sosifissima dei fi en el le sulcoe del matrice di led.

Le achade alle que sono demandete re mercer fanconello di Dac Ir. Sono chim mante voddir le zoni intra rossa del modul di manifecca siellano di pracessori. Plisi 1986 i pascin di mi the porrelation endore il lavoro d'uffico matto pur pratico e valibbe, sarà perdré mediante esso è possibile reclivera una sane di problemache che dietzamente schederabbeo un numero mapiore di dispasitivi, con un conseguente meggior costro edi une maggiore complessata in dafinativo l'idea ci pace molto anche se per il momento considere.

maggior costo ed una maggiarde complessata in definiva ficiar o pace molto anche se per il momento consideramo l'insieme pui come una soluzione di spo periornale, che non per ambiesti distibule. L'afformazione è in pace suftingate del fetro che la sessa Chi consistibule de la considerazione di concisione del montre de la concisione de un numero ottimite di cinque costituito de un numero ottimite di cincui costituito.

nella commutazione della linea all'interne di un certralino PABIX con selezione passanto doi numen selezione interni conseguendo. Il patto della comitta aelezione di tutti i parametri disponi bili

### Stampante

Other alls associate hardware vers a did not be a beaution by a gent and fill not be a construction of a great of a first and a first and

vio filo:
La secume stampante di Docit è cosistuita dal collisidate motore di stampa.
Chi impiegante la becnelogia di stampa
elettrofotografica a mantec di led in luogo deli più cossoso e delicato sistema lamer.

Le pressazioni sono analogle a quelle di una comune abampanta laser con di ventaggio in più di una minote complicazione deministra dell'imprego del laser. La nostrazione viana di cascincia 300 dei sid un più allaviato viabre di 400 dei nel caso del Dori II 4000 componenzioni di assano-

nsotizione varia dei cascinizi 300 dei ad un pui allavato valore di 400 dei nel caso del Doci II 4000 comprensivo di espansione di mamosi. Le prestazioni sono molto buorie e dobbierno altimistresi che noi abbierno necontrato alcun problema mella stampa.

tpo grafico

## Fotocopiatrice

patron è qui di fezzogopitura che disessere svolta recossissimmente dal panellino oppostrato presente all Docki Selemantati la fuzzona «Copar», svolge tutto come se si inflizzasso en normale fotocopiatino ad esclusioni dell'intermento dell'organie, che co sedende la periocolare posizione del connor, deve essere insentro con patre da fotocopiare evolta verso l'ali e quindi visibili.

verse modalist che adettano la risoluane el tipo di documento da fotocopiasolo testo, solo immagini appure domento di tipo mato. La differenza fra i tre tipi consiste in

Molto interessent bilitik di fotocopie di non potrebbero essi no di alimentazion originali livolumi, si pratrico scanner ha

## Conclusioni

Trare delle conclusioni è facile S perché il Doc-It è il primo esempsi mento va gió bone cosi. L'unisi ca limitazione dal Doc-II è pi mento la necessità di dover ne mente accondere il computer

izzo delle furzionalità anche del propi pennello spersavo Non nimete che considerare il pre so settemilionino/ecentomile line per Doc-li 2000 e ottomilionino/ecentomi

Facosimo un por di condi una stampante laser costa di caren intorno a cueminori, uno scannor RMI de 3-400 po alto ciurnolino cres, sina discocopariore con accumo medio di stampa tra con accumo medio di stampa tra con outgot su carta normale a stampa silegir costa creo della missioni e mazzo, ma tuta questi dispositivi acquisatiri per silegir costa creo di circo una catta departamenta mon officio una

lella haccise

Il Docit e certamente uno strumente
nognala e degmo di considerazione che
naugura una nuova strada da percome
e in terne di office automation, resta di



## Microsoft Word 6 per Windows

di Frencesco Petroni

In pochasimo tempo Word per Vindovis della Microsoft e di ventato il Word Processor pri ventato il assoluto, avendo superito anche il suo pincipale rivale, al Word Perfect della Word Perfect, che pendi tro ancore denene il primoto ii quella perticoline diazzafica generale, in cui vengono astalizzate le ventife di am-

prie di rutte le vertacore il, che assigue la flace des le vercanore il, che assigue la 1 Q, la 11 il a 2 O. Classino bucco nella matherazione di dovino sille violorità della Micropost di all'ineazio le versioni per Vivitediana con qualla per DOS a qualle per Mor. Clumini ciù la 6 per Windows, al 9 per ODS a la 8 per Mac Anche la Vibrid Prefect ha, un quaestro stelepo penedo, le suo el Microf Perinde SSV 0 per produ. le suo el Microf Perinde SSV 0 per produ. le suo el Microf Perinde SSV 0 per Windows Fabbams presentato nel numero sossio di MC.
La procedente versione in italiano dei Microsoft Word per Windows, la 20, è detate morro 1992, è 190 essignible occupe 1,3 megi. La versione 6 è distata novembre 1993 e l'esagouble occupe 3,5 megi.
È mobble othe il projetto enfisseme

che di più l'impleasione di ever regionni il massimo ai bernero di brasiogianti il massimo ai bernero di brasionalità e il Word Processor. Cuesto enche per il fintto che la finalità di un Word Processor è unice. Serve parsimente di processor e unice. Serve per similario, per similario per sono per per sonvere pro memosi, resorma per sonnero qualità tro di decurrento le struere qualità tro di decurrento la condista. Dei caustro potente e soligitath, non possions alse issues elective a greate ben deltante finales. Australia quanto arma un nursa vasione di un prodotto che qui se evoluissamo ai si chivolet che cope insi porcia errere di riuno. Le domandia strettamente conseguente ai coste di superi si en novata, in contrato di sobottare che, in alla contrato di indicata chi programma del 25 mago anni un programma del 25 mago anni

Il arabierra non si presente per il viamo, e via via froveramo, tutte le

### Cosa c'è di nuovo in Word 6.0 per Windows

dalla introduzione di una sene di miglio mandi che dià erano presenti nella Z D Aftre migliorie sono legate all'introduqvita una sono di oporazioni routinane. della Guda per l'Autocomposizione imassumo la responsabilità di chiamaria

descritive, tutto quello che occorre per (nchiemeto dal classico punto interro-

sualizze, ogni volta che si apre Word 60, un suggenmento upile Requestions in techniques IntelliSense

folgio anziché foglio, specie quendo cerso di sonvera velocemente. Esbene l'errore che Word correggerà ogni volta che lo farerno. È chiaro che con questa funzione si può creere un glosseno eutomatico, digitamo MC e appare MC

## Microsoft Word 6-9 Windows

Produtters e distributors,

nace molto bene il funzionamento del

assegnare gli stili, presenti nei vari modelli, al documento in uso. L'operazio-

no qualle che migliprano le modalità di

agona e il comendo agispe sull'intera

Sono intelligenti i comandi di nume-









Manualistica ed installazione Due Menualt II pru precolo è la Guida cascure delle quali è suddivise in cep-







(part 3 d. Migraf fan Middoen Vistae gene oden Gemack in model in rich doeren vistae de la protein doc't instell met acobe gesakyn ble caso poconsos timbs enverment di una papie A4 repostes e transpostes de deux met colonie di sola, morar de model popie accident si una poste participation de consiste modelle dels consolentes coupre entitement e deux met destina across a cara de papie accidente un transposte consolente consolente de modelle dels modelles across a cara de papie accidente un transposte consolente consolent



# The data of the da

figure p i Neet 8 per Mindeas 4 Androma acestere L elegant a stronge e sist se instancia a misjoria. Sono possión aixà che senno alte 27 apple 10 i de la companya de processo de significación de la companya de processo de significación de instancia como acestere con establica de indicato acestere con establica de indicator acestere con

zone criamo il trolo di alcune delli sue parti. Elementi fondamentali di Vord, Digitazone e Pervisorei, Formini tazone, Osposaone di testo e di grafi ca sulla pagnia, Documenti estesi, Ge stone dei Filio, Condivisore di Docu manti Ultizzo di Werd ora altra acidi

taxone del riguaggio Wordsack, chi mancava anche nella priscodente versone al quale era destriato un manua le specifico non in dotazone L inscallazone può essere eseguit n adstruzzone del Word 2 Q, sa instatato, oppune india predientemente da chedo solo 6 megalyto, a quella coplata cità mecassata di 24 megalyto Se si installa Word per Windows Ini u rata, l'installazione ai saegue dal Servi e lo spazio nelvesto sulla arrigota voli staliani soenda a 4 megalyto Ini ogni caso diopo I installazione mano i icona dall'installazione par cui sempre possibile aggiungere modi





Figure 11. What is part Micropaux i Case in Barne days Concerned. Disc over a natio destroy did nouve apuls Store disph Doursere. Agreed is quite investor destroy did nouve apuls Store disph Doursere. Agreed is quite mente destroy of contract Case and and a process or agreed and applications of the a qualitative of the application did quarteries at all prince can un perfective convenien.

à la mode a disque augme. É commisso. Foundo dels polí diero pubarios dels asportes Bers appar la Bers volaries che pero que importen a local, in periodicional en alternación del estenção de serio la desenção de periodicional de serio la desenção de serio la desenção de serio de serio de la desenção de la deseneixa de la desenção de la desenção de la desenção de la desenção





Piguer L1 - Word & per Windown - Insession or put di pagnie. Cunsto è un atro exemplo di Brisci degli Stuchemn incletten nel aprino che apper quendo si si I comendo transsaccio e Pa di pagnie Dista Survi à possibile enche ocisioni, prame in apsoho Putanza, si des imposto Pagnio, che he avidentemento atti at confir sono di finanziancio e Pfi di pagnie.

Pigus 14 - Vibro 6 per Windows - Bez 30 can Linguiste. É la Sos che ar ochiente con é comundo Sirumenh Operas. Le Opera sono centesame e sono organizaz Di con reportente à l'esta proposation de imposationi institute del un experiente a qualité institute de fun ellera experiente avviene grace a quaera efficice amiente di laguistre. Le l'injustre 20 carrior un professione el Résido quinchol de l'entre establisse.

trainscatt nell'installazione precoder Un'installazione samdard preved dell'introne di una directory, ad es pro Winwerdé, in qui vargono po una serie di sottodirectory, Avvio, pArt, Lettero, Macro, Modelli, Ser Montifoli Ritro resoluezzo. Wordart, ecc.

pArt, Lettere, Macro, Modelli, Serup.

WordCBT. Attra sottodescory vergore

relate, o aggiornate the lose of install produces of document degli attest the socyray. Word 6 (0), relifs directory produces on Word 2 (0, solo che to si

Abbarno giú detto dei vari strumenta di Guda Vedarmo era le varie possibili configuración dell'amberno operative, via fa quella Noerralle, in cui il basto appere in modo filuente, in cui il cotto pagne sono identificaci di una finasi oricontale, e in cui il resto su plù coforne appere invoce su viato solo colonne, a appere invoce su viato solo colonne, a





ven element apparano al laro assto 16

Per for orare in modo soddisfecente

Le sitre due viste sono legate a par-

pole suppressor from a root of exercise

massimo del dettaciro, anche una parte scuro dei quali fa riferimento ad un file. documento, sia eseguire numerose

deve realizzare document molto lunchi Passando alle modalità operative va

CSNZ ceds Station Branto Complete Figura 18 Word 6 per Whodeves - Composition Calena con Fateria con





abineth de Prüsert o de comisette transic Capatito che in practica dato della replacativa della replacativa della replacativa del della replacativa della replacativa della replacadata della della replacativa della replacadata della replacativa della replacativa della replacativa della della replacativa della replacativa della replacativa della della replacativa della replacativa della replacativa della replacativa della della replacativa della repl

me il dimensionamento della colonia in caso di impagnizzone su pai cone. Allo suo saiestis d'e un internune a quattro possizioni che serve per montazione deli boto di tabulazzone.

in case di lavorio sulle tabulazioni.
Molto accattiviente maulta infine il trattamento estetico, a linguette 3D, effettudo sulle Box in cui si impostano la vane Opzioni (fig. 14).
Sempre parliamo si modelitali operanva abbarro: la seziote i vone ad even-

se, le altre novas 
- pulsantiera in basso a sinistra lóbel 
cata alle virualizzazioni. Normale 
Layour di Pagina, ecc.). 
- il comando Imposta Pagina è stati 
spotatato del menu Formale al miertu. File. Sono state spostato e rabe comando al miertu File. Sono state spostato e in tale comando anche le impostazioni del Layour.

zata Memoraza fino a 100 azron pre edenti, per qui e possibile anni lan una di questo 100 azroni e inprisinori une di questo che sia state anni fatta, il Olossano è sizio migliorato. E in chismibile de putisante e permitti di eseguire l'annapirma del consinuo del la sera voca.

uplizzabile anche tra due findistre quindi tro due documenti contempor neimente aperti sul valoci, - è stata migliorata l'usabilità con carettori spociali del comando i Sostiziaci. Sempre in tale comando onesabile usare cisaren influente con consolidare care cisaren influente.

caretten special del comando Trova e Sostas sos Sempre in tale comando e posibilità care caretten jolly nella nonca La Boc oni vole sira per Trova chi per Scattristici.

Il comando Visi e il stato amochisti o possibilità, si può ad desimpo anche

 - à possible differentire la larghezza delle colorme in un'impegnazione a colorne (hg. 15),
 - à stato implicario il comando Treva Fie fig. 15),
 - à possible stampare pagne non consecutive, oppue solo pagne di deconsecutive, oppue solo pagne di de-

#### Oggettistica

Per opportation indenderro ils possidei dei ha Word di inserie nel docuin mento elementi non festivali oppure elementi confessi indipenderci di foto sta Esistano due apoliogie oggava e i silanti, giasti i en prima paricinita i Word, opporti escerie giasti de oppota vi CLE Serviri ferrin con Word Mello poma categoria sono rimado.

220

From 70: When 6 years

The first particular of the fir



va funzionalità che agisce sulle cette come quella che divide la cella ri due lquella che unicce due cella c'era puro primali. L'oggettistica esterna Hig. 159 si concestizze in tre applicazioni OLE Ser

wer powerate, table procedure of more lawner, enter sectorification, WS-4pps, waste relate fore qualified di OLE Server, that gill offer application CE Chert II. World Faccesson et lacelitation in quanticisation of the procedure of the procedure of lancos. Si mates of programm CLE 2.0, qui story protection of lancos story in procedure of the programm CLE 2.0, qui story in patient significan chen quanticisation con succession suit opportunity.





еріння ді пішня раточов віш пірдіє чого іп чивіт піриня саха в дять віш и торкіїх пирос, споятал МАМАК. DOS і в віш фоситеко начата, на віш прито фічет ситенцивого зе да ин рито скічах взявося зійторо ї торкії риз ячит ченії діртициоть ій відиото на фекто пітателя Авга

Figure 12: Virtual Spart Michaels - Lequippe Micro
Orania Anni serial of the Part deli micro. On the descript seas it immersions del Virtualistic, il Impungo Micro delle processor, immers al Visual Banc for AnDrace of Impungo the claims are state in the description and immersion of the Part of the Control of Impungo the claims are deligated as the space of the Control of Impungo the claims are deligated as the Space of Impungo of Impu

mingris. Una novità della versione e quella che permette di evideno megio la commenci, in modo che sia feccie indiveduaria chiarini di lavoro documento. Sono rimissi e la specia, a loro vi contenioni di dati tessuali e non, ci guarda il contentado è possibile ima anche delle formula massimatore, bastarca an eloghe a qualfe possibi uno Spreadsheet. Si shutta una co Dialog Selevi ciu si impostano mula imagen usendo delle furno in cui si impostano i formati num figi 180: Dalla Dialog Box a può es re intrazionito le Formettraccine A majos, chie e la atosas, sei come dellas d'uso sa come formati propi dellas d'uso sa come formati propi cellas d'uso sa come formati prop specificite. L'uninte può non accorgieme di fatto che si laisconde si un altra spiciarsone. Con OLE 1 di li passeggio de più itaminaco, in quanto il appoiazione. Servire si pottave detro le sue finestra il fisco meru.

Il re oggetti sono il ruovo Estore di Equanom più snello, ma permenti efficiente rispetto a quisto pracedente, al ruovo Word Art 2 di, gai formo con MS Publisher 2 di el nuovo Estore dei Peri quanto riguarda.

Il nuovo Editor Grafico dig. 201 sostiturson il vecchio MS Draw lai guale ero

#### Automatismi

oppernicana. Word 6.0 è ancora dotato

no comunque asiedere in un Modello usere i Dielog Box Editor (hg. 23) per

costruire une Dialog Box il cui contenu-

The guille Decem Condit di propri Laplace NO DAM

un Modulo quò essere un comune do-

#### II nuovo Mail Merce Nella figura 24 possiamo vedere un

Nei documento principele, quello de

Non as fratte di un prodotto repluzio

Ci seno decine di affinamenti nelle procedure operative, chairendono sicutano de una parte i nuovi ublizzation.

spetto al puè evoluto Word 2 ft inhaven-

# Entrate per primi nel pianeta Multimedia.



Corsi di lingue, enciclopedie, banche dati, librerie di caratteri, immagini, giochi e musica. AppleCD Multimedia Kit per Windows. L.850.000\*

Volete un'enciclopedia con più di 32.000 voci, 15.000 ni, con suoni e filmati illustrativi? Volete la possibil

marinolare le vostre foto? Siete interessati a corsi di hnaue interattivi o a banche dati su CD<sup>o</sup> Entrate per primi nel pianeta Multimedia, con

Apple Multimedia Kit per PC: il lettore AppleCD 30), due Altoporfanti Amplificati AppleDesign, Dulomissima versione di Quoli Time e tre CD-ROM Questo è il kit Apple per entrare a nieno molo nel

Il lettore ApoleCD 300 a velocità doppia dei normali lettori, lessee i dischi in formato Kodak

Gli Altonariami Amphican Apple offrono la qualità del suono CD insierne all'affidabilità tecnologica indispensabile per il vostro computer. Qualc'ime è il software per gestire magni un movimento e suono in sincrono, oggi lo standard

Nel kit sono compresi anche tre CD-ROM del valore di oltre un milione di lire l'Encicloredia

Compton, una delle noche enciclopedie

un CD introduction alla multimedialeà unfine a scelta, una librena di caratteri oncure una hbrena ch immaoini fotografiche aci alta ci chtà. Chardene subito al vostro rivenditore

eformazioni su Apple Multanedia Karper PC e fate un geo nel praneta Multimedia. Per studiare lissorare e divertirai nozi non-

c'è meste di niii affasonami A un presso mai visto permi



Numero Verde 1678/27069



# dBASE IV Compiler 2.0

d Vermaion

on à passado hemmono un onno della compansa del compulsar promisi la versione del compulsar promisi la versione 20 de novella del promisi la versione 20 de novella del passado nel l'astrono portino del della non subtro, cere predo della si partie invisiva etter scorra, ponte scoprebble da soli la dell'entena, hivaco el fatto chi compulsar della consistenza del productione della consistenza della productione della consistenza della productione della consistenza della productione della consistenza cons

#### L'instellazione

Le scatola contiene tre dischetti ad alta densidi, un manuale d'uso (pocole smot), una quada regida di infermanto lormodissimol e una cossa del Language Reference del diRASE N (pasantissimai i tre dischetti contempono quasi cinque mega di metonele in forma comdi installizzone sull disco ngido ci devono essera almeno 14 mega di speco aberro. Due sole la domendo cui si deve repondere un qualit directory vogliamo che se messo il compliazze ich default ISDCOMP a quale stalesi dei codo estera vogliamo usaro Idi default quella ald DOS resolaresi.

del DOG installada Si deve fane estrenzione solo a qui struttinna domenda, infastiri programi sonto con la selpita 60º resi li unadore sonto con la selba se la selba se sa Si può comunqui strisse i compi tore affinche solizza una differenza bolla al momento di goneraria il costi esqualata il miglior satisma per sprare questro produttina restati comuni. 127 per i norra delle variebili o delle pi 127 per i norra delle variebili o delle pi

ne convenie ellegune subho il grognima DRINERS che in piatica non è alliche un faz ZP auspestianente con i civer per 88 tra le principali stempenti. Alla fine dell'insistence, tro gli el trovierse i file DRI Cel compilazione. Del del linker e BDS della nuova inti

#### dBASE IV Compiler 2 il

Produttere e distributere distanzi tutu pr Via Cassavese 224 - Prisson

#### Principali ripvita

#### Franciscon rap

Sectionment is reversigned and section of the control section of the

The properties of the control of the





Connic db per aggiornare l'applicazione

La Shell

Forse if programmatore esperto non

io) e composere il PRG che ha creato

Le configurazione

Tebella prostuzioni dBASE IV Compiler v. 2.0

linker Tutte le configuracioni scelte de

dentro la shell vengono automatica-

coma convernii in DBO da dentro al

"compact" si devono apgrungere le li-

dBASE siano più di una, infetti i moduli

Le utility vono per testare le cacecté del computer neile pestione del Protect Mode e

esequiple in segment delle dimensio-Backup/Bestore del MS-Dos

#### Da Vulcan a dBASE IV

First lovered 7881 January Intercommon.

un programmatora decise che questo ara lail Induana comente Spese in questo terr-

ter ALIPS, eventing on detabase the repor-

Continuende e proseto correndi un po' de

del Basic DO WHILE dal Forces ACCEPT

compilare un'applioszione "standaloner så sfruttando la maggior velocità

Il fatto che il compilatore sia della

L'afferta del compilatore in omaggio

reson della Soriand su questo prodot-

mesore del JPL, per fargi va dere Vulcan. quest fu immediafamente polodo delle posino gili Uthazero. Line sera Sten Brin, un utente assadao,

SERT in modo de utélizare una maschare vi-dro chierara FMT lin seguiro all'EMT ven-ne appranto il comendo "6". Nello stasso

rolym in realth, sonza che lo sapegse loi sta-

Verso la metà del 1992 Wwyne lascrà la Merain Marasta per dediçara a tempo pieno dBASE, a chierneye RIBASE, La Ashton-Te-

tamio che nel 1986, dopo un enno e mezzo

sarà lo sossano szendée tigop dei ottsami



#### Hayes Optima 14400

di Fasio Clardelli

when seed an owne queen Appendicular, on, che first poor his santo accession, on, che first poor his santo accession, on, che first poor his santo accession and a cognitive dell'adeate del dissister dell'accession della computer con la linea tellefanca, ad ori occasionale programme della considera dell'accession dell'accession dell'accession dell'accession dell'accession dell'accession dell'accession dell'accession della consideration della consideration dell'accession della consideration dell'accession della consideration della consid

Al'intenuto della scatola Al'intenu della scatola trovarno di modem Hayes Optima 14400, un oevo rpanto teleforico, un trasformatoen alimenate il modern, la guida utento ed il pecco con i due dischi opromini ulla parte frontale del modern abno i van led che indicaso le varie

 Optime 14480

Prefatteer
Javes Monocomputer Products Inc
Distribution
Distribution
Distribution
Inc State Control S of A
Inc S of A
Inc

Affoderin Operati (14400) Scheda ESP SmartSpro for Hilndow £ 7 HES 000 £ 190 000

#### Standard di comunicazione

abouther of the velocial districts are speciation of communication efficiency and speciation of communication efficiency and speciation of communication of com

Tramite comand: del set Hayes è possible mannecazare all'inferio del possible mannecazare all'inferio del moderni due profiti di commonazione selvasgo di tutto i registri interni del moderni e di totto paramenti, chi possono essere inchemati all'errista di un una lunga serie di commandi per combiene del moderni di la manne la configurazione del moderni, e qualitti un rumen teriefronic notaminati direttamente con un sempleo commandi per mente con un sempleo commandi menterio.

#### Il software in fondo al test

Il modern Heyes Optima 14400 viene fornito asserine a Smartborn EZ fo DDS e Beartborn for the Mice le vision in sinty-fevel del più complesse Smart oon Exer e Smartborn Ill for DDS Smartborn for Windows e Smertborn I for the Mic.

Des che il prodotto è naultano pel

#### **Smartcom per Windows**

Un programma di commenzaciani in lasbri che la la l'altro dei primerbite la fazimi coma a la scazione dei con ed il readerno o file. Ma quel dei mende un programma orimativazione di cinio è la desi serrallici i uso o la vivea oposio che localizzado di comazzazione la tria qualità mosco appresenquali in moscore della il moscore della mossiquali in moscore della il moscore della moscola di programma che poli vantizza. Cal assessi vivi congramma che poli vantizza chi assessi vivi

mette sido co che e mossiano el un ulanjo di una biblica dei.

Per prima cose la configurabilità cinque legge per il programme a per i ven hejo tralane regione, francese tudisces spagnolo. La la salazione del produttore del modiero il configurata automaticamente il programma per l'unicense aid lino con il vivoro dispositi-

VT 100/102, VT305, Personal of processing statements of the processing of the processing statement of the processi

dis vosta bità. Per apordire al tuffiei di comunicazione bassesi dicidane spile porolibe e poriver vedere ciù che avvie sorrito poco fie lo addinturi al collegerantes precedente se decelete di selvario su discor l'Astresi castissia edi di selvario su discor l'Astresi castissia edi che appare su schemo se su disco che si stiempèric. Avette a disposizio te un completo inguaggio sorgi che vi permetteri di sutomise ad oger comessioner con la possibilità di applichaire autonissionimente gli origit menre sette collere samplicamente assiguendo le operazioni de reperse. Per retudere accios più semplico tatte le operazioni e personno cine ben'a di pulcater molto instruciu e compliamente configurabmolto instruciu e compliamente configurab-

ou along to begin owns the commissions on un semples of oil of mousement of commissions. Other all programms of commissions of commissions of the complete editor. AMSI of a permission of make so deputing the commission of the programment of the companyon countergrands, color all immerges in formatio AMSI like postumes of immerges in formatio AMSI like postumes of immerges on the color of the

rendimento di questi











Dunque un repido aguardo el prezes: un milo recy ricosesarellacinquemia line tesse escluse. A obi venno aggiunto le controvivenamia della schioda sensi in ultra veloca e la centradicionni a cina per il software leffente velida fino el 31 marzo 1994, dopo role cher il grezzo sela a duscentaventicinquemila i rei.

Certo che non a decisionerin economico, anú no loce fra que prodotti ci prezio medio altri Vien vogila quere di cer chi «noblesso obligio», ma in fin del certi quando si composito obligio con di quanto si contro ci moderni del certi quando si contro non beogra essone cun della nuorda che tra fin finanti accioni non beogra enel soprativa che tra fi modorni non beogra enel soprativa che tra fi modorni non beogra enel soprativa che tra fi modorni con la contro con productiva di modorni con si controlo controlo con si controlo co

#### **Hayes ESP Communications Accelerator**

All going dioggil alta velocità dei meca di franmissione den non pernette l'utilizzo delle porte saniali standerd present sulla rraggiorenze dei personel computer, societti stoi en una minimiente Multiblashing come Vivindovic, dovi a facile perdene data per ti eccassive massa di lascon, della CTSI della sintemazia.

La schade Hayes ESP permette di trasmettere e noevere dati fino e 115 200 baud senza che si perdeno deli anche in ambiente Windows Guesta scheda è composta da una porta senale ultraveloce che

eta da una porta tenem unaverces che settoli sul flusso dei deti del se al suo inbirno che buffer de 1 004 byte per prevenia le loro pedata 103P é perfottemente

() Hayes

UNIT 1660 a 16500 no 16500 no

becare and switch date to the total publishers on the total publishers. La schede as materials to which are in quadrate at which are in quadrate at in a computer PC comp before the week as ensuring per stot ed 81 to the a 16 bit. Esiste incline nella se come Single Port foce in object sende a 9 pm in versione. Single Port for ports sende a 9 pm in versione. Double Po-



Acquista il Notebook ideale al prezzo migliore

PALM REST Trackball

CENTRALE DA 25 MM.

SCHERMO DA 0.5"

HARD DISK UPGRADABILE

WINDOWS 3.1



Acernote 730-120 1488\*\* SX 25 Mhz 120 Mh HD, 4Mh Ram

Listino £. 3.090.000

Listino £. 3.090.000

Promozione £. 2.780.000





- motitar at meedo
- 1,9 millerdi di dolleri di letterale esi 1993
- Certificazione (88-8981
- Acer liniy ari

Acer





#### Come russee PC Tool Pro 9

di diagnosti i di conneccio degli informati informatica Ma Costrá Postri for alla persisioni alla sissasio modo. Prima di avvissa i sulvigio delli responsi i societi ha i strippirato un'integno molto sensi di contrata seri agene quali finanzio della secienti seri agene quali finanzio della sicienti seri sotto di simple di alla siserio esserie accititivari di altra più più sistemi, la sistemia apposibilità di ciampine nativali monto è sono si otto sistemi si sistemia apposibilità di più sitta di sistemia apposibilità di più si sistemia apposibilità di più si sistemia di sistemia di più si più si sistemia di sistemia di sistemia di più sistemia di sistemia di sistemia di sistemia di più sistemia di sistemia di sistemia di sistemia di più sistemia di sistemia di sistemia di sistemia di più sistemia di sistemia di sistemia di sistemia di più sistemia di sistemia di sistemia di sistemia di più sistemia di sistemia di sistemia di sistemia di più sistemia di sistemia di sistemia di sistemia di sistemia sistemia di sistemia

Il naulata è assas refermazione di rudiori meno spese como i Deskap Accessores Notepad, Appeniment Celeriari, Desbase con el distinte Celeriari, Totala de la calculata del computario del calculata del computario del calculata del calculata

### PC Tools Pro 9.0 + MacTools 3.0

di Panin Ciardalli e Veltar di Dio

de vices plus appoie un topo en mo connectur en un sixono <sup>1</sup> de de vices per facelve de usare ens. no abecede timpo a l'estade ens. no destade de l'estade en la unificación montes especto. De los autres en montes especto. De los autres estade preferentals, aer l'unreter el autres preferentals, aer l'unreter el autres l'apportantes de mespector la cesa en la revolución del consultar puntament en la mespector de la maparitarion en un le computer atres puntament en la entre punta puntament de un computer atres puntament en la manon del chrungo e o quertament deven desta que l'estade en quertament de un consultar que l'estade en mentata apportissament serven extre mentata apportissament serven extre mentata apportissament serven extre premièreme de dissorte attra cusale a premièreme de dissorte a premièreme de dissorte a premièreme de disso

Sia PC Tode Pio che Macifold to guesto, e anche di più Insti I vostro computer seguite at manuale adi dua ci manuanzione dei delle le certezze di non perdere mi mmorio un byte (a meno che in con vi avuoti compilatamenta)

Distributions\*
Central Point Software France
Via V Veneto 34 Tel 03/654235-35124 8404

Presso NA motival?
Control Form Fig. Tools Fig. 20 1, 289,000
Control Form Fig. Tools 70 1, 157,000

#### L'installazione di Mac Tools

Aperta la scatola di si etrova fri un procolo, me completo, manus tro dischetti (tre da 144 mega e 800 (apron) e di pretohorte. Par

> versula pretament del vestro HD e sette recip per nosero Proscillacione. Se pensiana di univizzana tutti i prodotti menti con Marci coli sevirarino poso il 4 meggi di spaco sul disso rigido mo, in ori persosi, patrente monete subdeti laccumcio dei a programma di installacione si ocupi di lutto. Se imneso pensiale di installasiano sendi silicio. Se meso pensiale di installacia por la dice toto di divinero personalizzare.

Sempre termite l'instiller potrete, al line, crearre due discrib l'Optemiser l'Irmespenoy Detric quest trivero resolute mente indisplacation in caso di problem mente indisplacation in caso di problem del de la companio de la companio di del del companio del companio del del del companio del companio del del del companio del del resolute del companio del persiste ad una deceni di munto di piese per gira i vari dischi formo e quallo attre comando. Alle fire application en reco





intelligente che individua automaticamente l'utilizzo dei programmi più viscolti e la conserva nel proprio sistema di menu

#### CPR e compagnia La massione peo

paschetto si chiama CPR: essa è in g

do di recuperare anche i dali non saliali didiri elaborazioni in coro a seguito di un guasto improvviso del asterna i di una cadori dell'imengo elettoria. La nuove versione indiri integli funzioni di dignesto dell'inaccioni i supporto dei dive Doubledgiano e Sunderi lero alle capeccia di 2. Objite ele 50,000 fer Di le capeccia di 2. Objite ele 50,000 fer Di

contro i wrus sconosciut e messaggi di errore destinati agli amministratori di LAN

Durque doeverno di CPR che è destrinata ad ossiguire automaticamente ed ad intervalli regolari il bedoup del astema e della memoria RAM verso un

#### La riparazione di dischi e documenti

Sobiene la mejlene promisione de la la comissió in un dedeputate e cortesta como di Badelup. Il menual e si spre con la funzione probabilmente più condesseri il recovery. Si videntemente la maggiori poce degli utani acquiste MacCoda quando como il diseno o si titto; è un encreti visionane che me l'accepti, su caracteriori visionane che me l'accepti, su caracteriori subtro o sarrea al souro de qualitassi porcita di dati.

Nei dato ordinatgue del a ladina sei qualità visual. Macchio interita a deposizione dua strumento di ecconery sino si vegli di decide, di que en de cossi i videpoli di decide, di que en de cossi i videuri i monteggio sidali sontrana. El fino a limetlo di fiai. I bedis i gerentario di contracio di fiai. I bedis i gerentario di concione di possiono essarra serindari y i vegli o viderino. El ordina di prospioto di quello di sistenzo diverse no contra visualiziadore dei comissario si Dispiento. Si di producto di sistenza di producto di producto di montrario di dece, acrede ni cuasivato i probabilo del 1 Meto cino si in giato di montrario il disco, acrede ni cuasono con a prospiola con la Meto cino si coto con con a prospiola con la soli contool Penell si può disculare quante volbri al giorno deve asseri escriptio il controllo del disco e diopo quaris minista di antinittà di compisco deve essere avviso il d'habit. Tuttra la operazioni di contracino possono essere annualitre si abvancia primia si uni flappo le informazioni vatili, nel cato si cittimi talla basti uni Littlo pari nprissipare la informazioni originare.

Il falcia terra seponi originare.

mento ed è in grado di mouprarre lle si lesto, di Woot 5 o di Essel di dei santo perzelimente denneggati i Moto appretramentre il scuperio non alvavine colneggendo direttamente il fisi novinato maeffinitamento usta cogio su in altro disco. Nati calso di fisi nonsvolimente disneggato vingnono aperio duel finestraura permetto di certate i pezzo dell'en fatta di accostene al autore documento i

Actin l'Undation vinne conseissant un foil de rouvey es trave qual ni quesan section del manual. De guesta vinsone di Marcolos il recupero dei docmero accidentalmente cancellati evueno
a dius livetti. Se non si el rispativo ruite
i trasificacione y en grado di socupiara
un file, dopo che è stato acusto il cestino, solo se i sorbani occupiot procedonicon posi per la proportio del procedoniper la proportio del procedoniper la proportio del procedonicon positione del procedoniper la proportio del procedoniper la proportio del procedoniper la proportio del procedoniper la procedonipe

possible recuperate i file cencellati anche a dissanza di diversi gromi. Tusul-Bask misti ores un osseno secondaro ni cui i vangono sisottati i documenti. L'unente pub scegliere lo spazio o il numero massimo di file che questo sociodo pestra giud contraretti, returalmenti maggio i sisono questi valori meggiore salti la picatoli la di recupera.

#### L'antivirus

glamin informac presents all missails or glamin informac present substitution and all attentace of quality per MS-DOS. Premotion of engigen as is were a settlement of the control of person as in a control of the person as in a control of the control of the control of the person as in a control of the person as a control of file di immagina sul disco rigido.
Cose deve fare quindi Turente in ceso, sempra mallaugurato, di guastio?
Mendare undissino fordiogno e recuperare un'instra sessione di faccio, se che
ste operando in ambiente monostrationa
che multisaking sotto Microsoft Win-

othe multipleaving soots wholicost visit on the sus modelatin down, in mode for this is a modelatin country of the soot of the soot of the soot Per is girms void a stall undistance tals una ferratione of diagnostics dell'hardware in grade di elegaries other Tot lest analyzindo componeno come laymenom, is schedu velor, i stali dive el schode soot ger identificare i guasir laythware pumo che o verificiario parte dell'avanzato programma System Information, SI Phu, che rende diapprobi data su olive 170 parimetria i livello bi data su olive 170 parimetria i livello

locale e di reto, tre cui le configurazione del sistema, tutto i tipi memora, gli interrupti software ed hisroware, dati del BIOS e hardwere video.
La sizzone arzivirta comprende Virua Analisce e StrairoChecke, per l'individuance e l'interrazione del virua Sostro-zone e i el interrazione del virua Sostro-

Backup comprende ora il supporto ai cirve e nastro SCSL ai nastri OIC40,80 67 ed ai nuovi chiva DAT oftos ad una compete firmanne di auto-comparo poi lissine curare la più assoluta integrità del

Dischi compressi

Come detta prima con l'avvento da

sen cipieta della secce sull'hard della

sen cipieta della secce sull'hard della

sen cipieta della secce sull'hard della

sen della secce sull'hard della

sel di compressione del l'anua

sel di compressione del l'anua

datal che di negrazzone del supporto l'Opri
sen della della che in negrazzone dell'anua

datal che di negrazione dell'anua

da

some de 2 Cityte e de 50 COD lie Sempre nel campo dello compressore ner ca si à derenticat di PKZp che de è gestito all'interno di PKZ piche de è gestito all'interno di PKZ tools DesktopShali È stata aggiunta una utility che permatte la clupiezzone voloca del Roppy dak, in memora del più noto ed omai selesato a «sobriettro nel amadio Cosvi III mensoni e densità dei aupparti: per goter esiguate agrevolmento ultranici opine in un memento successiria, PastiCopy, può conservere un «file intringini» del floppy diok originario sull'hand diok dell'utente.

fleppy disk originatio sull'hand disk dell'utente On è possibili visualizzare anche i filo di Word per Windows 2 0 e di WordPerfect 6 0. In più del ascondo pacchetto di

dak, sce a recuperarie i frie documenti c neggati lin ultima analisi Task Switcher mar Doci na traccia dei programmi e frie più rec Trard ternante caricati in momoria e noince

Supporto LAN

PC Todis Pro è stato propettato per
essere usizzato in rete: Il prodotto può
essere installato ed aggiornato e livello
contrelle, con divense utility di configurezono e menu possonalizzato, nosto per divessi gruppi di utilenti. Esso comprende
Direchina, un diver resolatore nella me.

combable solo le terné del virus cottesous. l'arrivrus solo eserce opriguratio ri modo de applicare ad ogre programme un chiedisum di cortriolo se un visus anche sconosauso lo modifico l'arrivrus soi ne accorge, apparie pub l'arrivra si in mocialità expert orivren in modo de control la expert orivren in modo de control la expert abrusana de l'arrivrus di Macificola può ad esemptos scognire del un pro-

Ultima chicos un'expensione che permente di effettuare la scansione attavius de programmi compressi cosi Sulfit Deluxe anche da dentro il programme di compressi cone Un procolo appunto el manuale, la se-

zone amvirus è perfetta nell'isposizione e nei suggermenti, però non dice mai in nessun pumbi che l'artivirus, per essere resimente efficace e sicuro, deve essere l'ancisto da un dischetto che contenga un System assolutamenta vergina e che sie protetto in scrittura.

#### #Back-up L'unce case the gerentsce le sicurer-

za dei dasi è una colletta programmazio ne della capie di Backiup. Per la prima vota ho troveto degli soberni di Backiup che spiegiano come metter su un sistemo garentilo. Capita spesso ad cosmigio che di unare facciono il backiup amorri orie di unare facciono il backiup amorri





#### Control Point Software a YTree Le utilità vanno in rete anche con LANLord

Dull operations he each use happy sporeti the ports if home di Central Point, peude in

turo insume, ing conservente il raddroppio dei forsurelo ili entrambe nell'anno 1992 hori

d un totale di 300 pintone. Il a runua svolarà metà office subdo e fron solo ai suoi sette milioni di utanti registrati.

a propri nemanal computer local.

#### Nove versioni

Samo dunous amusti ella cons versio-

Al di la delle prosse potenzieltà di quene de compressor è un po' resulta (solo

rusie viene ricortato, tre gli altri, un siste-Due le model tà di salvatagge, compressa e Finder. Nel primo caso si risperma spano, nel secondo si può fequipeli-

Anche il Back-Up può essere avvisto

L'attimizzazione e le altre utility

Fast Copy permette di leggere un disco letto può anche esseni salveto come file L'estensione Drive Light accende note L'ottimizzazione obte a rimestere i filo in posizione contigue, consente anche di

Fast Cooy - Drive Light Cancellatore DOO

Il esterne operativo del Mec è siculamerna molto affidabile e questo diversa Otre alle utility principal MacTools ve-

Il cancellatore è une utility indispersabie se si vodiono simirare delimina. calizaçõe pormaie jascia infatti (i riscumento accessibile a special programmi di recupero Il cancellatore di MacTodis

#### Conclusioni

uterne the per l'especto. Enalmente por

# E' ORA CHE IL TUO PC CONOSCA IL MONDO. CON MC-LINK.

vara è ans che gliene faccliste conoscens una mucro. MC-éré, la ri vada telerrados vitarritivas, piesas da Technomedas. Per il collegamento nos enves un termonale deducato, beste un modern e il vastro personal computer. Con un asia acatta si sello-

moders e à visitro personal computer. Con un soits acate seletori cor, chiannalos il numero vocidi selemates. 1421 Essay Way hopos, è possibile soggiungere AKO-lère de sulte Issie, il mode pe semplere ed economico, ci quellabali sièro seleme professionnelle.

repondere can fulfo il mondo insmisi is refu internet, scambisse informazioni e opmoni con otri condivide i vosti prindpasi interessi. Putrete supere cavelo che conte di cisi sull'informetica. pubblico deminio.

Avratir a deposizioniri una Malbox per la scumbre di test, pri grammi, inereginii disegni, fogli eletronici e quatossi altri too di

rdi - archivo computerszabb E quando avalua frato di luvorare potale hovea informazio di giundo avalua frato di luvorare potale hovea informazio utali per i visiti hololo, il tempo libero le cultura, lo oport, e cono access sempre ruscel amoi con il rosito superireti.

C-link Barristo d MC-are.



#### Una collezione della casa canadese

#### Questo write proper recovers and province CDARGM may province recovered after

un discrere di froit. Le descrizioni serianno, a possa del rumeno dei todi in combinissioni con lo gippo in arrianno, necessiamiente aprimissimi emi finingo che potranno rivellara sufficienti, nelli atra gibbalità, per consentire si lettori di valoriare la produzione ci questa sociatà

#### Processor order du

Dopo evero perior di corra di ingles detembre 190 a di anta della Nationi Gallery dischina 1944, accomi a peria di prodotti totalmente diversi, anche in prezzo. Custati diversati mi songe a ti in e qualche considerazione gennicie pi cercine di capini e miglio qualisti nuovi mondo del CD-ROM, percendo anche i possano essere gli indiri

decine di migliasi di Ire a piarrati milioni? Quali sono dunque i tipi di ossi che i produttori di CO-ROM debbono afficetare? Informazioni qualificate dicono che il

ossto del materiale di stampe è misono (poche continue di tre a pziza). E elfore? Pariamo di coss effettivi di produzione dei contenuati, del lora ammortamenso e di legge della domenda e dell'offer-

Produre un'encolopeda è dovrebbe siàrial un esseccio cressessesses, lo besso d'esse della recorba à leggi o un dei conflavammento di un Buoni creo di l'irguis programmento, professori di madrie l'irgius, professori di madrie l'irgius di la l'irgius estata della della la l'irgius estata della della della la l'irgius estata della della della della la l'irgius estata della della della della della la l'irgius estata della della della della della della della la l'irgius estata della dell

> fe. Ecos che una fi cile classificazion

dei CD-ROM ogg può essere basata sulla distrincine in fisice di prezzo, economico lo quasi. 1, di prezzo medio, di prezzo alsueto, coma escada di noname!

Se ottenete la giusta qualità par di prezzo oggano, probabilmente non vi scomponene de per una busina onia pai-

from scorregorate as per una busina opera pagate un contro di 100 000 lera genorapare un contro di 100 000 lera genorane di la manda della essatata di siacon si la manda di siano di siano di siano prisontato diopo che rivette mingato male e bestato paggio, serviti di si noi uteri camerieri che didano profondimente il filtori lavoro e non finnio nula filteri.

stesso tipo di delusione ima accidenti che colpo se la deluscone l'attivamo dopo avere speso de mileori Con prodotti a prezzo contenuto aventuali delusioni potnamo provocere quelche desurbo di disessione e rienne quelche desurbo di disessione e rienne

eventueli delasioni potranno provocer quelche disturbo di digassione e nieni altro. Ma ne scapitente recondo le ve stre reali esigenze probabilmente no avventrane disturbo alcuno

# Le gamma dei prodotti Microforum si è presentata all inizio esclusivamente con la sua specialità, prodotti di pubblico domino e shareve-

CD Microfonum

Productore
Microfonum

3 Holad Rossigh Avenue
Season Canada MARA 6A1
24 503-41 6456-6400

S Priced Biomegh Avenue Source Caracte Miller Skt 1 2nd (2014) 16-606-6000 Present Influence CD Advandance mente di 54 000 line, pre di 46 000 (TVA

Il rapporto qualità prezzo, alle fuce di derarsi buono, ma sono perahiro certo che tutti i prodotti su CD-ROM subiranno progressive diminuzioni per obbedire nivoti e aggiornati per soddisfare le asssioni dei programmi (abbiamo appena ri-Windows Complete Spts e rt «Prover

Ma partiemo dei prodotti specifici,

Designer Fonts for Windows

che abbate l'esigenza di usero caratteri con questo CD-ROM (gitre 4001 soun form come un solo form, parché in que-

This is a sample of the Anc This is a sample of the Adriance i This is a sample of the Ar THE REAL PROPERTY OF THE PRESENCE FREEDOMS (

This is a sample of the AL This is a sample of the Ar. This is a sample of the This is a sample of the Bahase White is a sample of the Black This is a sample of the Blins This is a sample of the Boc. This is a sample of ti This is a sample of the Breed This is a couple of the Carefree feet in 17 per

This is a samula of the Cas Oven 1 This is a sample of the Ca This is a sample of the 0000 00 0 00000 This is a sample of the Circ This is a sample of This is a sample of the Gammer This is a sample of the Cookies for

This is a sample of the C THE REASONAL OF THE PARTIES (PRODUCT) This is a sample of the EFS This is a sample of the Dem Canal for

ne font di asempio, a dimestrazione

Teorie presente che se volete usare Nel CD sono anche incluse 111 im-

cotti? Allors questo CD fa par vo, per-





I onmo è «The Sexiest Women on CD+ e offre onca 500 immagini fetogre Con Dream Girl le cose combiano

Si tratta, in fin dei como, di mochi in-

Alguni grogrammi sono dedicati

rmgliess of norm diffile

The Business CD or offre una selezio-

compuser adatto fraeglio un 486 di un

Le pur reste d "donorie" contro necle pre recontre Sexieste liferane CDP Oreane Gut CD Boomal



che una forse ai routine in veri linguage gli Mi- asterge didifegimiente giudan las prodotto che non cono in grado di vesi tare in profondata, visto che non sono programmatore, ma em limito a diosi chi un mo maluto arreco programmatore a quale ne l'on regalitos pris copes ar è bito lo entrusasta de contessiti fin caso di valutazzoni sostanzialmento diversa sonvelati ni e vi fornito nome i e indicuto.

del mo amoci.
Tutto mo invece il giudato su The
Vindove Complete Sat. de cui ho satto numerosi programmo di giando stilati spoce quali che non hanno i prosesa di sossitura i loto "intelli maggioria Mi sprego meglio "si sono programin che versigono confittonate come misuccesso, affir che versiono prodotti ansuccesso, affir che versiono prodotti an-

nece curre originare minggold non nicement con a programme minggold non nicepersonalmente, vasto che levero con Ouattro Pro. Parados e Vertura Pichioher, regolarmene pagat a registrat, non vedo perchia min devire usare Astienyka WAMPUM e Envision Publister, alle depreno, che pur sissendo ozimis programmi: non hanno la potenza pier frendi massioni.

son of vena natura. Vi sono proble con pui possarro convene ma ce saremo leti di scopnie che possono sare elemina attraverso l'uso di un gramma sharevere e basso costo. Gi sto discorso vale anche per il prossi todio.

#### Power Utilities

Genetic CD contene via collection unfills per l'ammente DOS, che vi ci senticano di abbrevario le coerza notisse, avalete poi secreti la gestra del viotro sistema e l'elenzo delle co chi impo che como i malho di chiera così largo che como i malho di chiera le morcalmente nacco. Probbilme le morcalmente nacco. Probbilme finanzio con l'adottare sido alcune di unitali che vengono diferio di que CD, me accusimente farete delle scop.

#### 2010 10110 010111 011 01

Super Arcade Games

Openso della Maroforum sono setto
informato che questo titolo e decisiomette tri: i pri vanuto faciamine alla sei
re decista alle belle dismone, mi acro
detto i-boso, nei tralliami non facciamo
eltro che pensare al gibbo e all'amore,
por l'oras che l'fatla non funtoco.

videra il sio pareci ai verto in distinui que topi diseafetta, trei non in questi verdidi anche in 1604 femera, vivia vigili atti pate i si impostate à tana vigili atti pate i si impostate il anche il della ma salamo in ortima compositi pate della ma compositi della ma partici solare in ortima compositi di si primato del anche qualte a prima casser informato dei diseasamenti primato del anche di «Pichalospositi primato del anche di «Pichalospositi primato del anche di «Pichalospositi primato del anche di «Pichalospositi

#### The World of Software I, N e III

Visito però che one tutti (per fortural regionna) si losso modo. Meroforum in ben penanto di associadare achie e la compania di sossociadare achie e la visiono di Moyte offendo con oger CO migliasa si programmi di ogni specie, escanciale di um 800 federi, ili fotte i migliasa si programmi di ogni specie, escanciale di um 800 federi, ili fotte i migliasa si programmi di ogni specie, escanciale di um 800 federi, ili fotte i migliasa si programmi di ogni specie, escanciale di um 800 federi, ili fotte i compania di um 800 federi il fotte compania di um 800 federi il fotte o rimodimo maglio cesto del fatto de rimodimo maglio cesto del fatto del rimodimo maglio cesto del fatto del rimodimo maglio del fatto del rimodimo del fatto del fatto del rimodimo del fatto del fatto del fatto del rimodimo del fatto del fatto del rimodimo del fatto del

#### Conclusioni

Postmano par un indentro almo necessita en escensita en escensita en el mode mode actual en escensita en el mode mode soste en el sistema en el mode mode soste en el sistema en el mode mode soste en el sistema en el mode el mode en el mode en

tessoriele, de tationnée d'acélegone sur parce.

parce de la Mindolorum costant mino della mest de l'estrà apparties che diffrance un levale di qualità diresso. Mi anche qui l'avvenitore non essi di che lamentario bioni obbi genium, ser vico difformati, pracin adequato. Senio cin agresse me vicolationi si para con quesse me vicolationi si con votre che Microforami, Microsoft e non votre che Microforami, Microsoft e compogni finassee nella Guida

#### I protocolli di trasmissione

/ protocolii di trasmissione sono alle base della telematica. Curositti e novitii all'ovizionte nel mondo della telematica personale

# al Sergio Filtan

Sa la relematica ha fatto passi da guarda regli distri ami cui di douto ami che da un genesia affinaria dell'hadi ware e dei software. In periodare il software possamo consideratio suddi vivo in dia perioda principali i proposità di telicontambizzone dei prosocoli di caransissimo. Casari softimi amo gian-infrante indius nel software di comunicazione modi propine per stati distributione in questo carrigio tribi di deviduacione in questo carrigio tribi.

#### Cosa sono ed a cosa servono i

La treamissione di file binan nohede filiado di un protocollo in protoco che il sepisto di un protocollo in protoco che il sestema che invue e quello che nosve si accordino su come inviersi il file, su copie controllare che quasto hanno invedo sai stato noevato esattamente e come identificare e conregione ementuali errori di trasmissione.

un di trasmissione di Un protocollo di frasmissione saltando le de finazioni teoriche, è un codice di attraverso il quale il file da trasmettera il viene scomposto, trasmesso e verifica-

sarebbe in pratical impossibile infatti non baste investe un file attroverso la porte sende me bisogni anche cottori late chi qualio che si è novieto è essitamente quello che si è mivisto. Disno di bisogni di un programma che suddividi in i specifiatti in file e è in mis un privatte, appartitat di noverte un CRC (ovvero une ragimma di comitotire che permette di ventificare sei dels oppositati modificati du arete la traminissione), controlli che qualitati

atteu nos possono estere trasmeso costi comi sono, perché sono cetattas di confrollo "provuto a fare il prifi di u life DES se videte far impazzare la stami pareja I, capir il protocolio si prescousi nonche di trodicire quedo cetatten in alla più. «disperbit». Ed ancora, con l'arrivo di irrodismi a correzione di errore il cualità della trasmissione è migliorati di luno apreco di l'empo invaria paro chi atti di pocolio dimensioni, comivale in di latti di pocolio dimensioni, convivale in chi atti di pocolio dimensioni, convivale in

visitana concert enemente é

traverso due linee principali

1) autrentaire la valocità di trasmi sione nducendo il sovraccanco che protocolia induce aumentande le di

tando la comunicazione bidrezionala, ecostera. 21 agrungere cavattevistiche nuove che sano utili per chi trasmerte o nonre una bione garlioa, statistiche durante la trasmissione sull'audamento della

#### X V Z Modem

I II protocollo pri antico nai P.C. a

1 Xmodew, vero ciacostrate di protono di atbali. Monto di essere nocidato,
coltre duti innore, ma e ori di laparello
a il nocio non sere più a mobo con i astemi oderini, un sico figlicio, i Vivioderrej continua di sesere il protoco
più veloco più modere con correspora
dell'elemente di altra il sola velocole più
più della più modere con correspora
dell'elemente di altra il sola velocole più
più della più modere con correspora
dell'elemente di altra il sola velocole più
più della più modere con correspora
dell'elemente di altra il sola velocole più
più della più modere con correspora
dell'elemente di altra il sola velocole più
più della più modere con correspora
della più modere con



gramma in comunicazione con i commenti dell'autore sui venteggi di opri.



Todorome

buon fine as pub ripsendere però de dove si era internoro un'ilizzando lo Zimodem la prateca as as depose di modere a correstone di entre IMMP o M421 comvernebbe sempre proviere per l'Ymodemg per po passare alla Zmodem se

dem g per jon pessore alls Zmodem se a solo problem (ig. 18. 18. pomitios con solo problem (ig. 18. 18. pomitios di recogniste fi fils asi il robidismente si romanomo, è vescio ed 6 i gili. dell'asi nei mendo delli settemato personale Ed eccoro gli setemato personale sits dei primegali protocoli usuali attustati della primegali protocoli usuali attusdi il settemato delli settemato la di considerati di considerati si por le titti il giligariema di cereminataripo, se titti il giligariema di cereminataripo, se titti il giligariema di cereminatarisi della si possibili di considerati di considerati sensoane parchi si trovino ri gili sensoane parchi si trovino ri gili sella si consocio il suovi il a repo-

#### HS-L/NK

Innermo ad quarmiviro utro der progroven tra i protocolli di reamessione. HS-LINK al Samuel H. Smith (bg. 2) Sirettra di un procosolo diverso degli altri per molta carotteristicile interessanti o che finito periodi di protocolo desso. Della di protocolo della di prosenente su uno standari peressitante. La via porticolare è la possibilità di trasimente su di niverali fri contemporanasimente al inversi fri contemporana-

In this riverse has invalence and complete the eletration del biscope Se accepte the eletration del biscope Se accepte the ele-20. Che in septim questo tentrolo a priminario scolamente nel Kernini di Columbia Università della versione al in pou, ed è mobo afficiace ppi nottivi ra la treatmissione in preleteria di se discorbato e sopratturno caracterizza da apella via sedel mi

Seve de de configurazione completenti con de con un solo difetto per utilizza colto con un solo difetto per utilizza per en la seventa della con la pia en la seventa moderni del allo nomi per minera cuata per i moderni del allo uno titi el catal, baogna avere la senale con il bi mos far.

#### Bidirezionalità, ma il sistema deve saper lavorare

A questio purso o sea bene una digressione cer signage di percisi. So cotrassa di in Sufferi si 16 type l'inci in l'incaratten. In Sufferi si 16 type l'inci in l'incaratten. In homeriment per dipir contcaratten. In homeriment per dipir contcaratten. In homeriment per dipir contl'Et diven conspiratio del siratte e cali o comonte caratten ne sin ingrisseo che in
sudos i a CPU può antival e predictire
di CPU si si si conspiratio di siratte cali di
caratten ne si in ingrisseo che in
sudos i a CPU può antival e predictire
di CPU si si si conceptado di siratte cali
caratten ne con e si contra consi anche su un delCPU. Senso Windows
per si si inchesi che in artistra i l'ocusi anche su un delCPU. Senso Windows
proporti a la vivore in in delengali e il
di di QPU publicarado i sistali con il quita di publicarado i sistali con il qui-

di più perché que caratten sono gié nella sattale Per installare una servale bufferizzata si pub sia sostiture il chip, in genera il 18650 con il 18650 AN o AFN le la





la siue friestra ci seure la referencioni sul fila-banefur, un residigio plobe trei de friestra, per è chat e la siturion qui en-

his onese per 80/80m/a los arqueta-

Altri modi di inviore e ricevere Un grovene concorrecte d HS-UNK è HYDRACOM -- a control in hydrazona. PIPPO EXE di 12790 e così provendo di

865. Ne parloremo megilo quendo ve-Del Bimodem abbiamo accennato Argentino ha restigano PAMPA the 4th

guille BBS. Bidriee gralle, chief, vercossi-

SUPERZMODEM Passamo of esomption picture version ou carless & SZMODEM Laborat various no 1 601, un programme moto interesusi Zmodem, I difem? Ce ne sono pur-

non accetta la entireve nei comandi Ele altra ususenne riedo Zmortem A CA ELBAY Schump de Log Zimodern comparessa, le opzioni consentono non solo

annel on missonmosts Mot nells pamodern NPIP o V425, una buona prafica,

as mote RES a PLIMA male nome set-



# Il vecchio gentiluomo del protocolii il KERMIT

In Literon yerror parlane di un prosposito save of KERMIT Hig. 61 is versione



#### OSCANA

(ONTEVARCHI (AREZZO) - Vinte Dinz

IRENZE - Via Sette Santi, 7/9: Tel. 055/583342 IVORNO - Via Sproni, 14 Tel. 0586/210004

LIVORNO - Via del Paetore, 14 Tel. 0586/509434

MASSA - Gallerie Lecenardo De Vinci. 32

Tel. 0585/45078



#### Telematica e Handicap oggi in Italia

# 9 company as information Dislatting a Deschild benefits a Tourn no norm comdel novembre 1993 si è sveisio un contentore veramente impressionante di instativo. collegione di pagne. Abbiamo perciò rivolto l'attenzione sul settore della

#### continuare a riffondere informazioni e notizie su queste terratiche et Giorgio Rangorii

teso, une rote amaterale può soddisfa-

\* Formazione permenente le dispo-

\* Grande importanza assumono le ce per il mondo occupezionele, si atre

bins aut configurars; come un ideale me Freebook, Cornspons e altri bbs.

\* Essenerue formativo e di collegamonto nenca diprer attendere le video

\* Doportunità lavorative il telelavoro, the si rivale dia come anna strategi-

enato da limiti e difficoltà di movimen-

tenzielità che di napenerus syvirte la trovere pace in Italia e quali sono la ra-

#### La rete Flidonet

rese. Un messaggio depositato a Pelergiolneta, per leggerio e intervenire nel dicetto è sufficiente collegarsi al nodo

Extonet à il vertore di numerose contari. Clere conferenza è controllata de James & 3376 - Tomodey, Cornery 18, 1884

MRIA Beeds your STYPEST tribacribeles into for "heave you would

Teformation Suchnology and Educatilities Call for Purticipation assistive tech conference Bar 'Whealthair' narking

America's "Punniagt" Engeltal Experience : wary long New type of wheel chair/wheel chair selection

#### Taxon & 1934 - Thursday, January 50, 1884

Leobies for Left-fronted driving scaretus Call for papers for conference on Tech and disabilities THEN 54 DEPOSITION TRUMPHOUSE IN COMMUNITY MEASURE

To embecribe to the Sendicep Signet smiling list or have your

thoughts in the ment income, please send electronic sail to

DELEMENT BUTTER 5 himpermous: Bitset The Factions News BES (141/420) 1-203-826-6168 Fidonat.

d un traquardo più che soddisfacente

non semore il rapporto informazione/runella sua accessorio più lata

media di messaggi insenti in

é molto adotto i numero di clisabili

contrare la livello di interfaccia e di uso

con disabéta nsultano spesso piu naffi-

Nei depetito realizzatosi all'interno di

\* \* NEWWHITTO est 8.7 D. Bollettino culle Tecnologie Didebtiche \* \* A T.D. - BOLLSTYING STACK TECHNOLOGIE DIDATTECHS

e cure dell'ISTITUTO TECHOLOGIE GIDATFICHE - C. M. B. Genova

Solisttino sulla Vaccologio Didettiche Geneve, 1964 - Amen EV

Grante Slovel, Silvia Dini.

sabili avrebbe trovato degli utenti in

Tra i numerosi nodi Fidones è nessi.

Un bbs Fidonet dedicato: il BTD Del Rollettino sulle Tecnologie Didatache si è niè perleta, proprio in questa

CH-ACTRODISTRA - Middletone del Definero Gidentico - Record n. 45 (en 1204) Actors : H 2 Street ur ac Briters : FRES SOFTMAN Materia : MANOSTAP tropia |

Tistruffure liebrost Street .



Una new enter: TaleWees, RRS

Dogo un veloce penado di radaggio (government 1993) is no move a downtone

#### Navité emergenti: Bete Pozost ink

Une die vertiger potossil di Fidoret à nuello rà aver dato il vip ad una vern e

lonterato, neta nel 1992 come logica Precelunic legame di pace) del circo-

genera, sono nodi Fido «adoppati» per

La seconda (denominata «Bata Pea-

internoembe con altri network affers, in particolare con la rete mondiale del retwork el cognita APC Masociation for Progressive Communication! Actualments is possione tower punts di eccesso à quisita rete in 16 different cits, con una penetrazione più consistente nel centre e sud Italia (tra fetto la rete e la redicate propo a parelle da Talando, segno che l'affabrizzazione televisiation con e necessatemente la-

resceint.

Lotte alla Mafra
Avvettrerni in diretta
Obezone di coscenza
Cooperazione internazionale

Coopeisa one internazionale Rizzistino Ecologia e Ambiente Vologia e Ambiente Elelectoria Movimenti per la Pace Scatarria bassiche Scularia e Educazione (alla pao Dirito umenti Ex Yogolikina

Peneta Dona
Drogs
Lavoro e Sindacas
Ecco elcura statistiche sul treffico
nella Conferniza Pescell, initi di Fidonet
ir un mese vergono inspro mediermetra otre centro messaggi Sulfir seis telematica, nel suo inserimi, il numero di messaggi e Tie volte suppenera, anche

rrebolizità de collegamenti internazioneli e quind in inglissa. Pascelluik interagisce inoltre con l'agenna di nottrie del gruppo Abella IASPE, il il Giomalo della Nasurer e ha

#### Una mano sul cappello:

Agant telemetas è un bla mutatina di con tale mutatina di con del accossi contemporare l'accio a l'itema verso i 1988 al ques del Partico a la considera del considera del considera del consultat a transe l'agona luttramentat la consultata e transe l'agona luttramentata del consultata e transe l'agona luttramentata del consultata del c

se possibile).

Pler il nomero di utenti faltra 3500) e
per l'ampie offerte di contenuti questo
titos risulta persociarmentte interespen-

information, described in Montarosi particles formation, described control and postula particular de described calcular postula particular de described del postula particular de la particular de la composició de la colonida por la composició de la colonida por la composició de la colonida por la colonida porticio porticio

ents nocs
Unu di quente conficienze, gata nel

eramo del 1983, è diadicata alla disabi lata, viene moderatara di due esponera dell'ENLI, trata European Natwark di Indispendent Livingi e prendo il nomi dialescatico di Le mano sul cappelis Libe è il significato letterole del termini landiccio, sonesso usallo in defido inforto

pool.

A differenza dalla nere Erdonet, chi ridistribusce in tulti Italia i diversa i tenverni che i singoli utenti dispositar ratile Aree del proprio bis lindicipio di quatdi l'informazione e innidiritoli di quatdi informazione i ennidiritoli Appdi i messaggi miningono deposta el occorre collegerie a quaeto bisi o restamento il pui diversifoggiani fouldre quanti di platatera nei directi. di Rom

perinde:
Per overe un'idea del traffico di messaggi che si nalura in questo embieni le e delle cettula di perinde convotre basio sapore che dell'apperiori. In concrice 30 persone e il numero di Messaggi miserio è stato di 200 anche si oltre il 50% di questi provengono do indicessario del satema, che lamentario un'evidente difficotti a regiungene e a un'evidente difficotti a regiungene e

o con referees in jaroposis.

La confinencia con se pone espicimenta formation dato the di putritoria
menta formation dato the di putritoria
menta formation dato de la confinencia
menta e quale appointamenta un rementa e quale appointamenta un rementa e quale appointamenta un rementa da un degli inte
e gli estazo di un tale assistemo de per
di ustenti con distabilità «La espicialità in
espicialità in telematica è legal
di ustenti con distabilità «La espicialità
di ustenti con distabilità «La espicialità di
per si come atturiento di vitazioni
data. Pio come atturiento visibilità
per l'alformazione, fondementale si
per l'alformazione, fondementale si

Come raggiungere le diverse realté presentete

Pideset Conferent froments at consigle di cercoria sul nedi Pidonet pui viceo dilo progra esocietto. Se i notto non avece que si see basisi forre comento el spago che seda sociamente attento elle richesta degi selenti. L'electro aggiornico de los adentes atte el se della degi selenti. L'electro aggiornico de los adentes atte 8 TO 8-61 tecno quelle recordione Diotestorie i numero 010-

54 Th309, Pelaretin NRT, velocit find a NA-XID, pario 244, moreos Páponé 23/2/286 É possibile inverse messaggi anche gresso le «cuselle» citali de la Fina aperto si MC-link, chie corrispende al codice di elebrosio NC2020 Televitare 365 numero minimoso 2651 (455 13.04, con possibi-

MAI di connetticole fino e (ESCO bps., con soliti pasementi NST laborazione Forcest 2,332/466
Malana bbas a cura dell'UC di Bologne tali (SST) 64-94 714
Nestrotece F III Millani. Recepto postale Piezza Mercato 30, 51:371

PeoceLink Recapito postale PeoceLmi, c.p. 2009, 74100 Teron-

to Per containe meson importable delle retri bacts mendies on messaggio ad Asseradio Marcocco (12 355/70 ) 5 as indoset o a Giovano Puglesso (2 356/70) si Fatovo). AGORA Talemettos bis mulfilmes o mutilutante, giutana, gecitia e cresso del Perito Rebota, svolta appressamente el mondo dell'inflammacine e delle messaggianto. Sono diverse e model di offictira per l'accessos au linea commissaria, sel 066/802/88 (10).

ma, par charmate don modern de 300 à 3400 bps. con MMPG, oppus 66-8402366 per charmas con modern a standard V 52. VEZ, VEZba, USRibbinosh hasec EssyWey, alle NLA 2650015 igum de FMS di lague coorden emposites PST). È anche accessble trems a incernet operando Tallera agoss gorni () MC-Essi, neuro ellerandos Terrettivos con diverse modeltá di

MC-Link, invess relementa Interestiva con silverse modelità accesso de linea communità que chierante con modern con vive esta se 1905 a 14 400 baud MMPS, MCB, VCSD MSD, percei mostrara automissa di numero trienti nicia è 694 100600, percei baud MMPS, MCB, VCSD (ZVRIF soi 19 linea e ricerio automisso baud MMPS, MCB, VCSD (ZVRIF soi 19 linea e ricerio automisso commisso à 605/8100MMD (Itagan Elliay Way 26000019).

nen el numero soletoneo 064 18821



ghezze sooraggerebbe una lettura direc-

#### A4C-Unit

Perfere di MC-lotti in cuesta sede è simese di aprile 1993, viane moderate da

Infoline: un bbs particolare MCmicrocomouter n. 199 - marzo 1994

tamente loggisis das non vedeno. Le

one facriti lo scombio di messaggi È tesa di appendiarsi alla rete Fidoret (at-

#### Nastroteca F IV Milani

stiche tecriche del proprio modern (un La Nastrotesia si impegna a inviero

legamento è sufficiento seguire le procabura asposta nei manuele e consul-

#### Videotel L'arcipelago Videossi è staro finore

Virtures' correlations account of suttent in

ni selezionera e un servizio di messas Por Naise A nemaers burns soin un anen fa sa no disabili, una certa diffutenza io ore-

Consapevo) di aver esplorato una

Proprio a questo proposizo, in sepu-

A munti nosi ari una rostiain collabora-

L'ides de un circuito o di uno scimprogetti rimenopho a futtira terme nal





Acquista direttamente dal produttore. Pronta consegna dal nuovo magazzino in Italia

Propettazione e produzione di Sphede Madri, e schede ADD-DN Distibuzione HDB. FBB. RAM e periferiole.

# LE MIGLIORI BASI MUSICALI

su floppy disk per tutti i computer, prodotte da Musicisti di Bologna in 15 studi di registrazione come i dischi originali

















### Matrici luminose

Dopo mesi di sospetto silenzio e consequente assenza de pueste pagine riforna tra noi l'ineffabile e diabolico Dani Ferran. Dov'ere stato per tutto questo tempo?

di Corredo Giantezzi

d mele, site? Non a sereb-

Dr uno di questi problemi.

te la disbolica coppia ste la

tendomi dunque con Dano

Conoscere Dano Uri? No.1 Male melgamo Dano é meggor collezioniste il aio-

victa roto di collegamenti inspegna se ara accesa. La filo, che si dedica con passiono tre publent une n'ango-

parlary oggi è un buon Ogni caseta è costituita da capp d'oppi penera, provedelle caselle ortoponalmente



Form !





Sto oil per outrare la seu u

Figure 3

i quali si ottene l'accercione di satte la lampacine. Il comportamento di questa sociochienna è più complicato di quanto possei sembrare a prisma vissta. Ad esempio premiando turo y pulsare della la degonale principale, alla fine resiseno accessi sistemo pulsaren a side diagonale di tovi condi. El quindi possibi le pensare a divissis tipi di di el visso presi-

is degonale principale, alla fine resistence accessioners substanta pulsaren a side diagonale fistevi condi. E quindi possibile le pensare a diversis tipi di goco. Ma, mentre il boon Dano e alcun suoi arma stavano persarendo a possibili rompo capi basati su quanto marchingagno, ecco che salta fuori un matematico unglini ressu un certo Lazelo Mineso.

congegno e lo ha meeso in

National del nome di national del national natio Agunt 4
singola case fla santi access
as nell suo diumno santi attto premichi un inamon dispasi
di pulsianti. Si guiti quindi
acrivere per opini casella
un' oquatione che espirme le
condizioni necessare prombi
la casella sia illuminata.
Proportamo il sasema openi.

tras ou querier se valui, il geno de fiera o naciveramo, et valui, il geno de fiera de fiera la punto, che si \$1,1 cuves il generalizzo percinò ilmitante a una scapcherar di 627 Ripoliviano antre le soscitaren di si opariti per l'autori di si opariti per l'autori di si opariti per l'autori 35 una 1915 e on re voginno 225 Ripoliviano en un soberro di 225 quazoni di ul livoraccio bestini, per l'obi e quondo Come le per l'obi e quondo. Come le per l'o con quotori. Come le

sco, Dester Gebhardt, Con un britisher good of protopy matematica di cui un non rissco a caprie associatement noisi, il Dester respon a compressioni di sella popularioni in a soliterri di a Riquizono in a soliterri di a Riquizono escosso, in tali modi, il problema diventa altronistile un terro propriessi sortiri più usoni abbassissio sirvetti.
A quaetta portio. Deste office.
A quaetta portio. Deste office.

todage tutto di materiale suia maytori. Summodore e mo i specifico chiedendori se i qualche visia per migrassera metodo di soluzione metodo di soluzione con il consiste di sulla lattico i faccio di Singamasser di Gobherdi, mi a ventulo camplesse di un'esconti i lo camplesse di un'esconti i lo camplesse di un'esconti i lo caticolo materio cale roccio ben poco (mi vergognor i fi studiato aggiore di di mi i, ho già dimenticato qualci si bili, e divine miscuristi co più di materia con qualci si his staglern ordering, on more of inflacions of missing with the consistency staff, a consistency or page 5,000 missing or page 1,000 missing or missing ordering or page 1,000 missing ordering page 1,000 missing pag

Sene Abbeero viette

rigs errey[0.(n+1)] of word riga(4) o riga [o+1]

data come vi ho datto, oli el-

for rigal 1 left to (2\*n-1)...

che ho appunto una riga(\$)

taggi non da poco

to cortese, in ou però im-

no rievo eltri, magan quelco-

X5 - (X7 + X 12 + X15)

delle metrice exe in funzio-

(5-2s+3b-c) mod 2 - (4s+b-

o disperi per cui i numen pa-

#31+850+856+#27+##1+E#3+E##+##F+E51+#55+#55+#56+##6+##1+##59##651 mod 2

X10 = (X144425-1) MAX A X11 = (X244425-127-427-427-421-431-4329-433-431-4339-441-445-446-440-445-421-433-456-466) MAX A X16 = (\$24+\$5+\$47+0.2)

AND AND EVEN THE PROPERTY OF T WIR - CHIENERYANDSAWE H2V - (824-804) F00 2 H21 - (827-29-853-853-853-861-865-8651-8531-8531-8631-864) mod 2 \$22 - (\$24-\$26-\$20-\$22-\$26-\$26-\$26-\$26-\$26-\$26-\$26-\$20-\$24-\$20-\$24-\$20-\$26-\$2-\$2 AND THE PROPERTY OF THE PROPER

avete a aggungere 2a che bit per l'eventuele 1 Attents.

Por le righe de 2 il in+1), tro-

Xi = 1 xor Xi + i xor Xi + 11 xor X 1, j+1 xor X 2, j alla nos m+1. Dunica differen-

Erano ormai le due di notte merto, champeropio XI e la

mento Cosi X1 venos sissoom X2, per con X3, events. Ally fine restreme con &

l abbiamo qui trovera perché ntintta n X--1 n X-1 So ken, gli uftim in-kl

X1+(X7+X9+X15+X17) mod 2 X2+(X6+X10+X14+X18+1)

mod 2 Clob date alle venabili X4, X19 r valor 1 o 0 che vovete X1, X2 o X3 con cue-

molto a apinosrio anche

mager of ewer sortto su en-

a pura di Merco Calvo

ne Pregtti è il più atipico dei

arrosascono invertiscono! della quale, grazie a Luigi Ro-Sink Lindingzo dello STIC. per chiedere come stale 28 10048 Vinovo (Tor-

Chiudo aggiornandovi a computer (meggio 1994)

link aftr casella 540, 1362 e symbe in tamet efficielloso

co basso a sinistra, schivo di

specie si sposte in orizzonte-Due mani per un'elsa

quella meno il quatto è an-

Mi abbasso per schivare spalls - mait un gratto

Non grave non grave

cata alla spella sirestra, pet-

colpiscono con violenza al gitore un'altre spadasa, colpo

con la specie stesse, une fi-Pemo sul piede sinistro . ignaro., petto, petto, adia . mato... la sua spede si pienta

### Pixxa Nagaletona Barreson di Arra Ferrati

Farator Inside Star Test, in dil ma mva. «Gennari, noordati

d me? Per la mapgior parte sisteva nel pancare i pintetapoteva mostrare veramenta

Une volta abbierno evuto

era pure le magre del nostro



Ciliaratore per subtrate & Archite Bursanou

sto pure le nicettel : lo ve mente le mie nottre, di si to, non le do a nessuno à grato professionale!), i che si può dire di no si signora cosi?

Legional consistence of the cons

be voluce object a mille magle de fl.

Por forta brave, mi ha chasto se pocevo trovere di tempo di fer visita a sue madio, che desiderava dia chianimato su quelle famore incette, sembra che il soufflé di asperagi e trang molonani,

fero stravet

\*Ad le pare. Signor
Spect? Per mit è un onosis.
Cot sono sindano a cassi
sua gian bellir casa propini
de una pertione di casa
diviveto dapatrali Premia chi,
rivece di un umille quaco,
spessa indevendo un gi

riesse noevendo un prin ne mi ha offerto pure he! lo magan evre pre sto un bicchieniro, ma si he i Vulcaneni non bevo dicolar: e le moga terres les Vulcaneni neggure Dopo, naturalmente, s no passati in cuche eo recchio per essicuare e tri re il khrowil (una painta gri sa che cresce qui, da cua no novivano una specia di costi d'aralla. El posti

Chi bellezale P. T.
Suo name suore come, 
suo name suore come, 
sun panelle I Que coch 
roome cerban di quelli 
quando ni guandiano, ti 
passario l'amma, e di 
cion rispetto parlandori 
sembiaravano maiori imi
ni Usti deel. Il por 
quei eccolo birithmo, dhi 
sonnicessa sulla fronte, 
colia gobte di Winyeli, no 
poliperi mettrere a cosmi

poi, enclore le contrar bettesto, a cui della logica mon importa mente, prime di passame o i va di letto, vogdano essere contraggiatati. Gel ma qui stava il giusio come ai fa la come a una vilcationa? Regisse finoi a coccolore coccolore mon si usat, pencile fa troppo caldo e in significa sultato, e i fino? Chi tal li dilbutto, e i fino? Chi tal li dilbutto, e i fino? Chi tal li dilbutto, e i fino? Chi tal li dil-

il mañoo a porlimene qui la occoolida non si usa, percha il troppo calido e si sounglia ubato, e i fino? Chi ta li da! be quando ato qui, le inschi sante che ho vista houns ono dalle specie di cactus, no che a una ragazza le puo ggalara un cactus? E por probabilimanto, non sireibbe probabilimanto, non sireibbe.

pro de mende de la mende de la

deve si faceva tutta verdi io mi facevo tutto rosso tutti o due insieme dovok mo fare proprio un bell

spettacold

If teres garms mill

film consigne is in to

film consigne is in to

film consigne is in to

film mill in the detto in

quelo che in stava in

e intesto the parisho, is

with properties

service grown in a response

grant on the properties

film and the properties

film properties

phi più nemis. Co this o di to di noi avossi di to di noi cortio la facciera di filamazia piponei dal missa ai qualchi modo noi più noi di più noi aliaga vo amminiando por inali La metra dopo ha tod colla Scruzzza per la me nali filamazia per la me nali filamazia.

the passivaria, mi portissi de cincili di proportioni della mai Tung. Ein disperazioni Frattigni chi e mi fermi Frattigni chi e mi fermi Di proportioni di proportioni Calando gli ha paragiato vi pur innoversi di Costano non ha distro commenti, mai mi he guardisio e uno sittiano monto Conti, si chi e il sento monto Conti, si chi e il sento monto Conti, si chi e il sento potessi veneritti a dire chi, per un'il tunco, il dise di soci sare una Vulceniana è una possibili chi continuo di possibili di continuo proportioni di possibili di continuo proportioni di possibili di continuo proportioni possibili di continuo proportioni possibili di possibili poss of Lina volta ottenuto il progrado, sono tornato di vota su Vulcano e ho corcato ubito T'Ling. Loi è inmassa porresar oredovo che, dopo uallo che mi aveve detto, so vessi innunciato lo le ho incosto "«Ma che se masso?

Allor III come se forse per allor indicate in a come in

### L'angolo delle news

does in topic data as a constant present review as a season training one means variously, go as a season ones consultation to the constant and the constant and the constant of the constant and the constant and the constant of the consta decidesse di noorrera all'inno del l'oppy ida 3.5") e dolla le rostituzione, ricordi che l'efficicature è di lire 1.850

È di mayor in libreria l'emokoga di Whiem Gibbon «La notos che bruccimmo Circoni», questa vista la Mondelcion ha imestria i nocont dibe entro dela vista il giamme operapsir halla cistra « interno Gibble». Non ha anona sevata mono di vistare quastra roccesa sibere, pris commanga della intodicare a la sociali prificiali si sociali su di commanga della intodicare a la sociali prificiali si sociali so della commanga della intodicare a la sociali prificiali si sociali sociali commanga della intodicare a si sociali della commanga sociali si prificiali si soviere il discondi en reagosi libreria.

coloridare in Nacio se guarde d'acre al formación de Alexandra, che s'esta a resulta virtual plantación de la mesivaria, un la socia focum e readem al legiale de de vicas alterna rivota cost recebes al legiale de de vicas alterna rivota cost recebes, vincular, como lo cerecation el calcular cybologica, in responsable de presculta rivotación de la colorida cybologica, el nacional prescultar alterna de l'unito de la colorida con servicio del la colorida con servicio del la colorida con la colorida del la colorida con la colorida colorida con la colorida colorid

tre, sa vende nello librarie Fe re allo DEGI41 CD ED Tax o vo

least LP LT-12 years (as a loss) on case 3 devals of the action of case 3 devals of the strength of the streng

offe wide a needge feast period by the service of t

volta hanno cominciato a ve-

che l'avoire nei dintorre aveveno capito che nei uno dave mangare a chi un locale do ve si menga a portate di meno a logicio sorivistino spece se il nei poto tempo a la spossizione, e quenda un Vulcamano trove una regione lo gica per fere una cossi, ile fal. Ce ne sono certi che vengono qui tutti i garrie de

Pano, pieno mi sorio to tutti i debri e adesso pure un farro nuovo di in regolari del computer a può programmare per preduca essitament emperatura e la diffia di calora di un varo foi legna, coa la pizza vena buonal i. Ancho so, pi maggior pante dei misi s, pone farte pure coi tizzatore che non se ni croparetabario nammeri.

netà professionale!
La cosa più importi che sono nuscrito ai: T'Ling del servizio in o Sarek Corto, la tratti molto bene e la Si Amanda le era propri mager i fetos lo stesso, me qui el fet is patrone il di demnata proprio brava quando e spiece la mesia, li conscioli grave poi assa, è un piccore e visibiliti. Il si moglio Dene o non è che per no sa diato la empre tutto none e boru un po' sa probleme i abbiamo de vuti ell'inco tei non nueso va a capre perché a mo en-

n si neordano della mogliei une votte ogni sette anni, ellora le ta detto «Amore ena, so meel sevot fino a 250 anni? Tu sana anocre giovena e bella, givando lo novi and buoso piel. Alloni, en vorta a faspero libora, ma in tanto firmini fare quelche co-

Le of the persents un p
su por he ammesso che e
logico e de quel momen
non he pur fette storre i
però, ho dovuto imperate
contenermi un podo, perci
mi sono accordo che, se i
lasciavo promoro cropi
dell'emanorie, lei, col fet
che è tolopatos, o restar
tetta accordos.

aNah, Suduk, par gui sor-

service boossto! Magan oil

Lai non glist he spettura

cosi, sarebbe successo il fi

regione logice per farlo quo





# MEGA Shareware oltre 1000 titoli ...

puo ottinare per telefono, i AA

Info Data Communication
Via Falvo 20 - 80127 NAPOU - Tel 081-5759151

Soon state a Los Manas a



W Avvenimente 1

### Sim City 2000

«Nessuno avrá voglus di

Ecopo al spremano di questo rumero di sem-company. I Si to in tractor in Sime City Joseph

Gi altri dua sono **Hell' Cab** ishe esiste ancha per Mac come the act our soro res upo the easts and a per visc come det reum for Cor 2000 in **Sohol Assault** if reletivativative. plints profile to: pinus total tini Wister CRS di Les Venes Voten

Sugard un numero di 1998, la rubnos allebetos dalle softwara house pur important della stata dei videogenni, dedicata all'arre-





tenstice vincentissims meglio le case e gli aditio. Il

che ci siono zone predeterquée e industriale.

to separatamente. E porare

# Avvenimente 2

PC COROM WINDOWS COROM

stro e morpheto, sinteturoro in un vinis. Reh quella stona





osssero? Perché all'inizio di

### PW Avvenimento 3

Pakal Associa

ques titos che tanno decolla-

Speltera in persona, i è re-

Luces di futto si nariava mosuccesso un po' deapertut-

Le parte più forze del trodens a Darth Vader una belle

terza persone, volem in aco-

rreis\_1, giocery un beliessnoto...) tridimensionale che become degli sitri, quelli di







cose interessanti e altre

Microprose

PW Panarama PC/ PC CDROM/ Amine 3DO CDI Allo stand della Ment

numero di novità probabil-

tissimi ekti stok, i pru celebn for-

Altri titoli molto buoni sodi Peter Gabriel che ha l'ano e immagini le testo magani

Fine at 1988 suite benasimo

quardato e interagito al Win-

Milwruken, La Mess feores

or e viago palettici di cui si

il 1994 sarà una stagione di

Di loon uscick nel 1994





Star Tiek 25th





PC n Mac



# Divertimento interattivo e simulato

### di Francesco Carlo

Facous e altri avevano messo in piro da pochasmo il chin che cid a

questo divertimento interattivo e simulisto? Se continuate a leggentin si dirili come la penso Alcum sono sul seno molto diverteno, altri meno. Ma il problema più prosso de l'ha soprattutto chi deve o

### Console

invisio il mondo con le suo

Si ve delle 50 000 kre di

questo 1994, denodiché co-

Sega e Nintendo non soin questo segmento, il più dall'Amina 1200 non un di-

vosbba avvolore della poten-

Non e comunique da queper tutto il 1994 e la prima parte del 1995 la vere novrà pubblico e sperare di essere

### Console multimedials

in ancarenzo semplice e ste





che per il 1994 e forse per il 1995 il nubblico che comova

1994 e assigurando che faaltre macchese nel 1994 per

the sel 1996 is farence up-

PC CD ROM DOS e Macintosk: PC e Amiae mai rigmande del genere

rops e qui le cose sono di-

capito, me forse troppo ter-

i Mec nel divertmento mul-



3DO e altri marchi e mar-



### Tatamatica a coafté nictuale

In USA ci aong

plani alberglii o navi da cro-Generi' videogame, film

interattivi multimedia mix, simulatori, sesso Pater Cabriel intento his

Harvester, Under the Killing

vrebbero metters a fuoco la

tereffron rivote CO

E mageri vederli sull'incredi-Oppure il sesso interatt-

Ci sono già cataloghi di mole tool e presto e proved-



adilitro ad un pubblico come

# Il multimedia interattivo europeo protagonista al MILIA di Cannes

Il mercato del fibro Alustrato e quello dei New Meda si scro incontrati nello splendido scenario di Carnes, per la prima edizione di MEUE, diver le industria convegenti si sono incentrate per la prima vivia tutte insistime per incaraditarre l'attività editoriale in productiva dei per la prima vivia tutte insistime per necreadatore l'attività editoriale.

al Gerardo Grees



d ministra (sweez, a coministre dalla / www.swo.er to on his ordinary material waves to to on his ordinary material waves to to one of other material protection and substantial waves of the sweeze o

Oggi il multimedia è dili un insiame

vagedu par quelle prochie e meelle mi preach che, speaso con notwole talento, si accorgano troppo tarch che il proprio miercito inacensile, arcona growen, non è maturo al punto da rendere la somme di definirio investire per ile produzione. Preacto buora: partie degli asposalen hanno comprisso che in Europia assigni un mencato mobili frazione. Di Dumiti ascona possibili diverse possi-

" padere il trolo per distribuzione al'assan, todo che verità traditto successivamente con cossi olivani e il successivamente con cossi olivani e il successiva decuttoti.

" produne il stela pensando al mercaso internazionale dall'inizio,
" collaborare con il distributori inter-

nazionali per creare un prodotto vendi-

or sourced statuments all in neuro a how more in page of become less or service author in the service of the or service author in the service of the service demands of the service of the service author in the service author in the use possibility profit multimeds more than service author in the service author in a service author service author in the service author service author service author service author service author service service



### La Televisione Interattiva di John Papanek. direttore di Time-Life Inc.

Uno deal interventi mii interessanti

ne Dapo tutto le

alcune delle attritegini con le qual lavo-











and processes and processes are processed and processes and processes and processes and processes are processes and processes and processes are processes and processes are processes and processes and processes and processes and processes are processes and processes and processes are processes and processes and processes are processes and processes are processes are processes are processes and processes ar

cia, o a Barticini che indicito con gi in ochi spilarizioni chi activo a carriori con controli chi spilarizioni chi activo a carriori mai si maggiori partiri di visi svi svisualizioni ma mantiri prima di cia na posso in tabo, per chi instaliamenta. India maggiori partiri di companio prima territori mantiri si mantiri chi colli patti di cara o altri mantiri chi non in di colli patti di cara o altri mono ad un instruma satto in controli carriori di cara o altri mono ad un instruma satto prescoso che giunti con in monostimi satto prescoso che giunti con un monostimi processo con prescoso che prescoso che prosidera un proprietto con prescoso con prescoso con prescoso con prescoso con con sono di controli processo con con controli controli con controli con controli controli con controli controli con controli controli con controli contr

re a, pui spessa, quello mano attiridivo dei imenu di presibilità simili otte viveno un quell'imatento.
One proviste è conceptro l'immegne di un libro, dell'intero mondo dei ilbin.
Pensiste ummediatemente ad un libro mello sei riscotti come finoste per il ci-



Ma la persone avranno sempre delle introduce day mench delle selevisione e attraverso le telecomunicanoni, miglio-

quenza, o / personaggi, o comprare

me ci domendamo se voteranno per i dare afe clongs one ha preso il coltato



deux access molts out ohe film a mires. 100 cursh disun stratum natures rise. scharze crudein Ma perché mái cual-







quale é un posto migliore da vign



Not yould doy obe poount of our-

oggi. L'idre odierne del parellaloppodo.

der libre di parte de page me paper di







September 1



L 200 000

Tel. (011) 3199922 Fax (011) 3198980 Via Piazzi, 54/L 10129 TORINO

Orano: Lunedi - Sabato 9.30/12 - 15.30/19.30

SAMONE VENERALISMS VINE THE COLY VI. TARRY WANT OF DIS TON ANYONG VI. BUS PCT.

> 5. 800.000 L RICORD

> L 850 cm

Lawas

D ROM SONY COU-33

PERCE NA FROLES . COLLADORO D NOCCHEAL + I COMPLITER IN CASO DI GUA. TRANSPER CONTRACT A NORTH CARGO . SPECIALON POSTILL O TRAMES CONNECTO

### Appunti per un corso di Camunicazione Multimediale (3)

# Dall'audiovisivo al multimedia

Il parrio compato di un programato divida comunicacione insufficienti di di dell'inte si structura gioriante di un programmato i un'impresso nai relativo, come debarriori visto un massi ita, perche non a prossibiri incorrere alle regiole consolidate della di comunicazioni professionale riccorrecti una si avatissata in una prima alla riccia di sociola regiuminazioni non professionale riccorrecti una si avatissata in una si altra di sociola regiuminazioni non professionale di consolidata di consolidata di consolidata di consolidata di consolidata di regione altra della comunicazione servicia in sociola di capitali di propriessi di consolidata di consolidata di consolidata di consolidata di professione di professione di consolidata di professione di consolidata di professione di professione di consolidata di professione di consolidata di professione di consolidata di professione di prof

di Macilo Carrenavata

Ne prins due calondo di questi reportiri albiumi esamina di sementi perceta delli oriconsistenzi i findarmeti dell'interattrini, elemento ossenziale dia nuova moda. Abbiano opio che constituti ili cose degli siviges successo, gli soliceni comunciani alla consistenzia ili propo che constituti ili cose degli siviges successo, gli soliceni comunciani alla cominceane maltimedata, che deve essitate i premotta il

III gernia mission de 
proposa della missiona del riscoproposa della missiona del riscomada in supile a forme di comunicazione men interpretario consociale fina e 
per proposabili di missiona della missiona della
se persia della missiona dell'ammissiona della missiona della fisiona della missiona di considera della missiona di missiona della missiona di missiona della missiona della missiona di m



spetistore. L'ordine delle scene è fisso, come è fissa la correlazione tra suono e immagni. Anche nai media stampeti i

di guesti collegamen poporo sesse mutisane, ai l'isolare re soi gire una o più oreand un fusico di comunica zono pesconizzato Ne la comunicazione mutila comunicazione di un pundi un reterveno cestivo dal parte dei di strictione, a moto forti che a votte puo giargealia costituzione di un presentazione di presentazione la consequenza e l'impossitivo di presentazione di presentazione la consequenza e l'impossitivo di presentazione di presentazione la consequenza e l'impossitivo di presentazione di presentazione la consequenza di presentazione di presentazione presentazione di presentazione di presentazione presentazione di presentazione p

bistà di impostare le o municazione multim diale secondo gli sche plicati o applicabili alle convincezio

Ortografia, grammatica, aistassi Prima di affronze il toma dello corelaziore tre le informazioni, è necessaro mettere a fuoco una sene di proble mi postro, leggia ello resura dello stru-

di stabilire nuovo regole non riguarda solo l'indrinettura generale della comuricazione, cise il insierne dei filussi di informazioni ma si essende all'utilizzo del singoli consis, degli attrumenti più elementari. Cerchierno di chierce il conrenti.

278

abbarro / forcognista, che sa occupa dell'attivizzo del cazaroni affabroni giani esempio i route e con si sorvie con la signi e scole no chi del l'accordo giave suda e scole nota del l'accordo giave suda ese, mestre e perchie vuole i accordo accold, la giavarroqui, che determina cossignazioni e decliniazioni il persono della considerazioni della considerazione di considerazione della considerazione della considerazione della

di, siere nobose eindi insia arrei in Anche gil internati di communication ne hanno is troi condignita. Il trio giammi troi propositioni di propositioni di la griffica dell'orizina provide un'introggie fini i futigiza dal devieni tipi di cristitati una grammatica dal dispositioni proti di propositioni di propositioni di primi i col dispositioni di propositioni di di propositioni di di propositioni di

III punto e questo dobbiamo capire quali regale della compriscazione tradizonale possono o deveni applicate ai riuovi media e quali non sono un'ozzabili, naturalmente è necessario anche definire siggle suove el posto di riudio chi abborno escribi.

se divido in due certi uposili sire pagnis, contracea o elettronicia, el dispengo un immignio a sendira e un testo a disersi a l'estorica avud in piema istanza la sensazione che il basto commenti la figgia, de, si contrassi, motto il sistilo sirira come un'il sustazione del testo. Caesto dispende cali fatto che nello cuitura come un'il sustazione del testo, cuesto dispende cali fatto che nello cuitura consistenzia il settura incue aemore di sinettin, e quindi gli elementi che si

Me se nolla stessa pagna è presente un elemento grafico particolarmente pregnante, come una grande frecosa rossa che indica lempeggando la parte

Some in the second of the seco

no le sequentari efformacioni il pri co multimediare prevedere i posi percorre

### In sintesi

Per impostier e resilizare un prodotto mibimodale bisogna asquire regole in buona pare di varia di quelle consolidate della comunicazione traditionale. Lili del modifica di importo tre emitteria e ricoveste dei importo tre emitteria e ricoveste dei importo tre emitteria e ricoveste dei messaggio, acraginando a questi vibino retalvo uno dei più edilor, bis derettivo trade di consignate, giammatica e siestassia delle motimostica di consignate, giammatica e siestassia delle motimostica di companio dei prosenti il consignate delle motimostica di consignate d

### Questioni di «carattere»

principle in considerable due fatton du una parte la carattemente del satiemi di comunicatorie e (dil fata i mao aspetti tendono a levolvera, parteti processi perettire pi adopsimo si nuovi mezzi piante un fatto culturale), e i mezzi stitissi vengono continuamente perfetonias. Cuiato compositi anche un'evolutiono delle repie. Ma per conditi di appassone dobtemo consimoditi di appassone dobtemo consi-

Esaminamo ora le oscitteristiche evidenti del sistema di comunicazio incominciando dall'aspecto visivo supporto é in poni caso, un video, cipli

La leggibilità delle immegini



### in sintesi

Allo staco attuale della tecnolo stoune limitazioni per quanto ni

Per quanto riguarda le immagi sotto l'aspetto fisiop (qualità de manque, în mîsura più o meno

dispositivé di usesa di buon liveli lo Ma la necessita di risparmiare

Con questo abstrare estimanto al perturbir pordere de gameranse o contragales del enveledo entimendad en contragales del enveledo entimendad en contragales del enveledo entimendad en contragales del contragales de la contragación del contragaci

grouped of quality regions of the service of the se

na logica degli argomenti, stebista sell'autore. Ma se tutto questo deve diventare un prodotto multimedate le forse lo dicententi, l'impostazione pambia com-

Immogration che l'authovirse che abbamo describo commanismente nei presginte pricedenti sa una catana, goni magla della cauda è composita da opin magla della cauda è composita da positi magli della magli proprio di no. Adesse distriuggiamo la catena no. Adesse distriuggiamo la catena positi no tito in progli sa un travolo, in crita casuale. Il samirando un via della composita i conocita, con catena positi composita i conocita, con catena che in copir sisse è di volta in volta pui importante l'appetto viamo, pastiri acciono i Possiamo enche sirrose e miscribio chi progli con solorio i Possiamo enche sirrose e miscribio chi progli con solorio di prigne, di un una respue-



potenza delle metchice Sitco

and that in ode or neutron occursion. The case of bottomer piere is used to part of bottomer piere in continue to the case of bottomer piere in other piere

pru completa, ann. di un ingermale posto del nen asiamo lavevando es posto del nen asiamo lavevando es sovernere con información lectural sovernere con información la establica sou un aspatro mode orderesamento determo seguito un procedimiento sessociazone di relevi, che e casa sessociazone di relevi, che e casa monte il histori, como con sentino ro seguiamo cupar mai una linca sequi pala di concello, come un tieno che o su lo nen, me seltigano mobilo i nometro di un opposto a un altro. Commente di un opposto a un altro. Commente di un opposto a un altro. Com-

ato too di associazioni, e una comuni-

cazione multimediale ben struttu sto più vicina al nostro modo di pena erre quanto lo sieno un libro, un giori

### - E-100

Positions immergione i multivisitionate, in quali in informazioni mano presentate ei accesssione, como un excessa di agomanti o segottirio di commanicationa: divota està comunicazione in multimudate giù articolate, a mano del pranesso, con essatte un sedio callegamento (debbigoso tra un della pranesso di commanicationali di un un rocattudire di collegamintero, mella suggia i molti sono propensionati della eggatti. I si i che collegamini como i associationi di collegamini como i associationi di collegamini con como i associationi.

Si riprodere sosi il nosvo sa turele modo di pensare, che procede per ressociazione di ideea e non secondo percensi obbligab.

Perte da qui il vero atudio delle counicazione multimediale. Nel prossio numero carcheremo di approfondiro

# Real-time Graphics Image Generator

If auere d'un quaisiss autenna per ranté virtual, della fascia pu bassa ai restra-file, è un amulatora desto Real-time Graphus linigie Generator (RGIG), Vechama quali sono i auto compit libra.

### di Gastavo Di Stasio

Solitomerica concesso a sugalizioni che 
la come la comenzia di mini di di concesso di la comenzia di concesso di 
concesso di concesso di concesso di 
concesso di concesso di 
concesso di concesso di 
concesso di concesso di 
concesso di concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 
concesso di 

concesso di 
concesso di 

concesso di 

concesso di 

concesso di 

concesso

sort, i deportini di punistratto comi quarto pi a Marca Proveditival apadazio pi a Marca Proveditival apadettromegnitica e impogniti il puno su cui a differentiano gi producibi al ambigli (complexitica menta mu, se mi conselotto, progrussi vi bessi, medi, 480.1 il murrico a la qualna dello pendei che supportato, Phastivere appartano di azzaltani oli lincolotto di arminazione (pi e ventina).

secchina su qui gira il software di simu izione Quasi tutti i pacchetti presentati bre

### The Vivid Group

di realtà articola, secondo l'accasoni di Myron W. Kougar, e di saltami mulmedelì controllati con «visto gestureti Mandata VF. Authoring Softwareun'insiffacca mistraedele che perme te a chunque di costrure con sempli otti mandi virtuali con dui interigre in nillo gesti. Una vetto camera acquasioce l'interia.









madala LIVEI 2000, consequentemante la scena virtuale respisoe istentanea-

a dispositivi esterni queli sintatigationi. DUSMPTE video controller e light I cempi di applicazione di questa teo-

The Vivid stream

23.7 Advande St. Holmi, Suite 202
Tenority Cream MSV 1/9 Canada
Tenority Child 240 0200 Fee (414) 248 6600
6-5444 SCORMINGEROUSES Personagges charge

### Virtus

software di creazone, gastione ed anigethati, me è legera ariche alla necescon medio etto cloccaggio e Macintoshi

# From Monchaux CEO David P Sext, Streeter of Marketino

### Domark

I VR Studio, resizzato e commercia-



Spectrum Dynamics Enterprises, Corp.

Street and Madazon y 50° Dirego and Metaerry 10° Research and Development VERALE

### La VREAM, loc prozone invece d

oggett trolmensional e per dohnus lo





il wwalk-throughs, il scamminare attreteragire con gli oggetti nel rispetto delle

VICAM INC. 2007 N. Clark Street #200

### StravLight

alla Silicon Graphics durante il 1993 per



### Dimension international

riel VBT3 o c Supergrape Corred Lan-









terativo, attribuendo apii oggetti ogni se trasformate, specchiate, fuse e de-

Ingitre sono e disposizione

StereoCAD

Femeneggir obieve Founday Managery Deserve

StevenCAO, Inc.

### Senses

# **JETAI**

promuove un incontro scientifico sulla VR 1989 con l'objettivo di fevorre pii scambi





To the control of the

inglobi, in forme grafice, dati prelevati de applicazioni Escel, Lonus 1-2-3, a che utifizza oggani deferiti in Vesual Besso o Visual CIC++ B WTK permette il rendering di oggetti in wire-frams, flat-shedded, promoti altribute a sinanti reservatione.

EWTK permettle il rendering di oggetti in wire-frame, fili-ebaddet, smooth-siladed e superirio settivid con une risoluzione che più arrivare a 1280x1024 pixel, mettendo a disposiscole une birena di diffe 400 furbioni C proconfezionate nonosante austi moto esserie buoli propriarmatori c. bestane comunqui 20 inne di cobete per costrura un primo modello di spo-

par untitude
Windfookin not a past un prog
ma si modellazione 30, anche a
possada la caratteristiche fondami
li, infatt gli oggetti ospitali rello sir zoni sono sotifarmente creati tra
Autocad 30 Stutio, Swiel 30 o i no dei fattori che più di ogra altro te il WTK un sistema professionale privaniante è il lio di portatolità a pendianteri

e convenience e a liverto di portabilità delle applicazioni semplecemento totale. Ciò che si è caseurio in WTK per Windows 3 I grana perfettamente socche su

adoperatisti in questo ambiente sono joyatick, 2D mee, Spaceball (p il 2003), Advance

il 2003), Advanced Gravis Mousestick, Ascension Bird, CiS Geometry Ball Jr., head-mounted di aplay manoscopici e stereoscopic



(p. a. i Fake Space BOOM), Logited mouse, Logitech Redisson, 2D ed 8D "Itrasonic headitacker/mouse, Microsoft mause, Polihemus 35 pace schede audio (p. a. la Gravis Ultri Sound 3D), le schede MIDI per il sur 10 2D ed infine il PowerGlove e mol Allin quano.

alm gaen;

Ill prezzo del WorldToolKri per Windows a mentiene al di aono dei mile da lairi ed è di sponible dal febbrao 1604 le besi versen; a mesà preza, è invese disposible ga dall'ottobra sconol.

all West-Toolkin per PC (merco di 31 Odi noziole, 14 Obertogrammi più prese i Diver Bott ed il software per aprier. I Diver Bott ed il software per apsistilizzare il evaluazioni per api software per appropriate di 200 co parmettre di presenza immagni vivido disson presentanti di altra conplanta in e il fusicio della seriera fun PC presenta alla conpositi di presenza con e since a di contractioni di software con essistente per en presenta alla contractioni di presenta con essistente di seriera fine alla contractioni di presenta con essistente di seriera fine alla consistente alla contractioni di presenta di seriera fine alla contractioni di presenta di seriera di contractioni di presenta di seriera di contractioni di presenta di seriera di contractioni di seriera di se



mega di Video RAM fotali ponedi ed 8-16 mega di DRAM (Program Memory) Col software per la parallelizzazione si dovinno usare due Fire (880 una per

II WorldTookki par macchine SQI par tuttre le workestation State del orithere IRIX 4.0 s is superiore, del CA. 4.0 ed ognosalmente del Berformer 1.0 II Parsonal IRIS della Siricona Graphica, in appolizazioni del persona, il visto sostationalmente come une maottana entri-level la worketsation redi mente utilizzate in questo ambito sono la potentiazione Drivi supportate della protentiazione.

le potentissame Dinyx aupportate dal Pasliny Engine 2:

Il WorldToo/Ny per macchine SUN usa gli acceleratori grafici GX, GX e GS su workstaton in cui e instillato i Sun OS 4 1 X e TANSI C compiler il Viviria Too(Kri-SPARC gina su macchine SPARCE SPARCI de recenemente anche sorto SUN Solari 2 X La Senegal he reglizzato incitra una

che sotto SUN Solaria 2 X

La Senselli he repliczato inoltre una versione del WTK per la workstaton della Kisbata Kansi un'abenda che produce macchine basate su un processone della Digital Equipment Corporation il potensismo Alpha AXP.

Service Cognitions
ACC S-Species Suite 131
Source CA \$4900
Fet 1415/128 5070 Fee 1415/127 \$140
Personage arthure
Exer Code Previous

well of car un planned registrate of car un Karnesh Frivense Teurico del software Tar indoor 1995 37% 6 Mort Consider Strategistrate of Charles Seattle Strategistrate of Charles Seattle Seattle Series

er 10 36a i 36a i 36a CO 264 i 2020 Versansgejis ahlavel V. China bilistensk Marager Sales & Ma 1994 Constan Marage Scratterni Marage

SPEA Seferane AG Mosconster LSD D 8130 Stempeng, Gennary For 80% L2600 Fee (81%) 21258 SPEA Nationalization

40305 Carding Pillaway 1051 Fermion CA 94038 Ter 1610, 896 7800 Fee 1510, 464 8085

Neval Postgraduate School

II Neval Postgraduate School
Networked Vehicle Simulator IV
(NPSNET-IV) & Fullismo simulatore di ambientazioni tridimensionali selloposo al fawel Postgraduate School, presso al

Graphics and Video Laboratory a toney in California

o beleg in Dalforma

Il progetto NPSNEE/V è sizos selupit
pato essemiselmente degli studenti della
souda ed è quinti a bessismo cossò,
in noncipiamire abbia caramenatiche intrete essanti ed alcune di quaste intovativo,
girà su excitatatori della glasse Silectori
.

Graphes IRIS

Il gruppo di noerca della scuola ha ri
certemente fetto pertire un progetto
cui collabore l'Air Force i restruta el Tit
chnology con la sponsonzzazion
dell'Advanced Resserch Project Agence

L'organista di NPSNET-IV sia in pi te nell'approccio utilizzato del prof. Zi per l'occasione realizzare persorii portenti del anticultore ello regliore le carattorissische e le prestazioni del sante a pocció pisse elfuttando le er gie, le videre e le risorse degli stude della accode

In questo modo si incentiva e si valorizza il lavoro di gruppo e gli atudenti formano le proprie esperienzo su qualcosa di concreto. Currente il 1990 tutto il sisteme è sta-

ideacha object-created II NIPSVETIA e stato ritatti corron rela TAT C+ se punitido un appropo geriarcheo II programma di simulissone pulvi amaite fino al 80 fisina al secondo, in conficiami particolari i ma comunque si minimaria sampra al di sippi adal 10 fiome al secondo mil coco di scroi objecti girando cerrollissiria. Tutto diposido ovsemento dili motore, gialico a disposicione, in media comunique o i si messisone, in media comunique o i si amessi-

immore su 20 filma el aecordo II PSPET OTRE inclore sono passo la gracia el sono SPS Spanisado Socio. Il gracia el sono SPS Spanisado Socio. Il gracia espitacio, con se i supportir el due subvoolte por generario el socio socio del al inseccio con oli opportir socio socio nel monto verbulo socio socio nel monto verbulo responsabilità del prodo verbulo socio del socio del con del socio non verbuno del processor del socio non verbuno del processor por del subo i proportir si estamina la socio del socio del socio del socio non verbuno del socio del socio non verbuno del socio del socio con consocio del socio del VESTE socio contratorio le casteriorio del VESTE socio del contratorio del VESTE socio contratorio la casteriorio del VESTE socio del contratorio per del VESTE socio del contratorio del contratorio del contratorio del VESTE socio del contratorio del VESTE socio del contratorio del veste del contratorio del contratorio del veste del contratorio del veste del contratorio del contratorio del veste del contratorio del veste del contratorio del veste del contratorio del contrato

metone di ambiembapori SD.

Neval Prespredicate Boheel
Grantico di Luciositrico, Deplanyment el
Grantico di Company, Chi (State)
Grantico di Colori, Chi (Stat

Emin (Colonia India Property Colonia Pro

### Cosmic Software

Microcostini 1.1 è un erribentali integrato per Rischering Airmacou, Simulation e per fari della resiali virtualiar imperite MAS-1025. Suesta musei versione di spoore di albume ongesale modulità proprieta integrato per la compania modulità in considerati in una imacchina 388, 498, o Periform, con un di obte imaggiore, di miemoria centrale allora e mouse. La schiede graffiche della commencia della compania della considera della collimenta in recognitario ma ovversimita collimentali recognitario della collimenta della recognita della collimenta della collimenta

doto
Microcom è basato su un inquaggio
di programmissone interpretato ISMPLI, che perimone alle dimostrazioni di
essere fasimente sontine e nedatale sono disponibili oltre 100 esempi vie
ensormana fali

If Microsotri system is composto di un act di rotario per fare della gisha 30, controllosie insuria per fare della gisha 30, controllosie insuria controllosi figuiaggio SMP. Dimustacin'Rodoleria Programming Languaggi. Cuesto di ai qualistas grogatimanolos, anchi alla piqualistas grogatimanolos, anchi alla pisopole sono programmino in nel caso un el programmio pisono in SMPL sa semplocemene in SMPL sa semplocemene interpretato a possobe demine il sencione in SMPL sa semplocemene peripretato a possobe demine il sencione in SMPL sa semplocemene sono in qualistas increatos, redotare il sensogrami e questi auteria sperire sensisogrami e questi auteria sperire sensi-

balle infrazione è possibile notine cice re oggette con asparire in plasbita in stillo o in vetro, sei opache che non, si mutando gutta una sensi di effetti grafici allo scopo di errofere le scena il più ve iosimila possibile troitre si possibile on faustilo di Stareo 30 reproducibili con faustilo di Stareo 30 reproducibili con faustilo di

ochalm on lent blu-rassa.
Una versione dimostrasiva di Miero
cosmi è raggiurigide sia archymnosi fu
del dels disco visco edu nella dinecori Agraphicalment Ouesta demo gati solo
per 15 secondi primi di aboritre o ino permette di solvare i file.
In Microscomi e inclisso i essiguibile.
In Microscomi e inclisso i essiguibile.
In Microscomi e inclisso i essiguibile.

clagramini, 25 delle quali a colori Conne Saltivere Grys. MID Mount St. Masten, WI 5371 LISA Taillius (608-21) 1885. Foruit (parameter) 1885.

3

# L'Xbase Computer Associates: squadra vincente









Ambiente di programmazione professionale completo CA-Clipper 3 2 è un linguaggo affidable, un linker efficiente, un flessibile preprocessore ed un complianere di elevare prestation. El dottoro di un editor, un debugger e utility di make

Accesso ottimitzzato, screen write pati veloci, miglini prestazioni Fino a 32 mega di nemoria virtuali, con tompi di scosso ottimitzzati. Naova gostone EMS (Expanded Memory System), che comprende il supperio LIM 40 ed un Virtual Memory Manageri ni grado di willizzare gli

overlay dinamici per consentravi usufrume di uno spazio memoria superiore alla RAM disponibile. Nuovi RDD per PoxPro, Paradox e dBASE IV

Portudox e dBASE IV

Replaceable darabase driver per
tutti i più diffusi sistemi di sviluppo
Possibilità di pensonalizzare Clipper

con comundi e funzioni definibili dall'uterne Perfetta integrazione moduli scritti in C. Assemblet, dBASE e Piscal. Non nchiede moduli runtime

Cosa state aspettando? Chiedete l'aggiornamento al nuovo standard nello sviluppo Xbase

Rivolgetevi subto al vostro rivenditore di zona o telefonate alla divisione Micro Software Products di



Nuovo CA-Clipper 5.2.

### NAME OF STREET

## SUPER Virtual Reality MAN

Ecca il secondo appuntamento con il mondo della fumiettetico etalana. Questo mese scopinemo come liamen liferen situitte la realtà intuale per sconfiggere leschi preti ternologici.

or consider senter

Nathen Naver e Myarin Nygatre somo Ji Eso dalla produziona Bornati, che forniscono i materiale più interessante per il nostro agountamento Il pinno, è un affasciarento agencia secolale che isvora per un'agonza privata, il secondo, è un popole sichemo go e sontiste de qui ci corcuperemo però la prossama volta il e questo rumeno fatto i a nottro attenzione see punistra.

Nothin Nevel victor il depratati obli sur gestar un intituro più ommo prosimo Tearro delle sua avventirua è uiterra essiparitati del progresso e nosistivo si più leviti. Che por immagniciono di al futtori contempiato in diffiati controli al futtori contempiato in diffiati controli al futtori contempiato in diffiati L'ence è alle prissa eggi sporno co criminali che, por perpeture i kore in statti i sa svisiparo della traciniggia pi sofianciare. Ad austrio a comprendere monde dei compiatri a a completati espirmens in mode fluente e con solo quando dalloga con le sue cre re i computer. Un esta figura di spi che lo accompagne in alcune avvent è «Lags Wesere», una statuant ero apile e ben preparata socto il proatiletico, dal carattare duro, masco

ress ed mustle a delo, dotata di un gr coraggio Era necessario introdurra, anche bravemente, questi due coprolagone

fondamentali della collana, sono anche personaggi ad avere avuto, sullo pagni del fumette, i primi contetti con il mon do del vittuale Nal frumero di novembre di MC v abbismo mostrato alcune trivole tratti

afo speciale CyberMaster, in cualmon, con l'availle d'un investionné di graund, mette fine alla corriera di un sice individus. Cualla stessa inventiopermente a nostri rico di nisolvere un tro mistario nel numino 23 dell'aprile ducendosi, come un softwere serizier is, nella refie selemetros di una septice te industria da firi poco chari per attri gere de una protettissima banck dati il informaccii che ne dovranno provere majvigio operato:

la con la mailla versulla, avvoranzo sulle pograre di Cyberfidater, è più vielageron,
couse une favolle l'intituti indicessiti un code la vienze ad alla listatti, indicessiti un code la vienze ad alla listatti, indicessiti un code la vienze ad alla listatti, indicessiti un code la vienze ad alla listatti indicessiti un code la vienze ad alla listatti protostatati nel
l'esse della Maranaghe correr un novelundo seportiono magican se i frevolta in un
undo seportiono magica se i f

Oltre il 2000

Immaginate un ambiente grigio e caccoo, immaginate di alzare lo spuando e di vedere un cielo plumbeo, immagi-







riser of entrusive in use constituence of the months and the constituence of the const

nuove rezza de actromentere e achaviztare.
Se ruscite ad immaginare tutto quesco, dilora avece una chosa vissore del futuro targico «Bonelle Medda, Serra e Wigna, i decard del personaggio e acereggiatori, coadruviti-

addine, harro dato vite elle pri entrissiemente sega fumethatice degli ultimi anti.
Cuesto capoliniono della farrascianza o prasenta una prosezione faturistra della società, evisitable ed altoritàs in turni see aspetto con retrodoce presione e con episodi agginacciani di grigore e vollenza, dall'immagne fin trogore e vollenza, dall'immagne fin tro-

Is, che però dianno quel tocco dismonide autuacia difficipare.

Al considerativa del considerativa di missioni di concreta que di considerativa di missioni con resisperativa i usadidi. Famino di comercia qui qui monto de finato di comercia di considerativa di propriori mola 2
specia el prema prodepa del inveccione
depresará la samera
depresará la samera
depresará el cancia Minhari de
cancia Minhari de
cancia Minhari de
cancia el Cyacchia
crisca el Cyacchia
crisca el Cyacchia
el cancia el Cyacchia
el cancia el Cyacchia
crisca del Richaria
el capiciani el Cyacchia
el Cancillo
el Control del Control del
el Control del
e



dell's scores, vivilitatis et di l'étrati in 
suizi aggiri por miscologo giunson e con spool gightsocrini o pri 
proprietati l'application de l'application portion alle 
proprietation la momenti de proprietation de l'application de l'applicat

in gambs come pools, the order neglicities deligibility.
L'interpoblity agents dell'agents (ALP) e un como un por imaliconce, del pissato intrino dei amoni finto delle passato intrino della possoni formangle il reprintito delle produiti figliale della silla della dell

ed umano, e che gi fergiano i carattere im un prefin georgiago più cerco ediniero. E noi solitaro, un poi immorrato profronde consectore della eri immazal, nutre une spiccata avvertione per i computeri di cup però non posi immorrato immorrato per i demondi servizio per cologo e a reporti di consectore della eri immorrato della pressa e della musta di consectore della pressa e della musta. Il consecto della pressa e della musta. Il consecto di periodi della periodi di p

in un ejecte committe utilité recroisge utilité de l'action une authle récondigue par utilité de committe de committe de site e per utilité col dité à orient scompière de su mondé ul minard technologiesmente mote aventant, donc en mail e républiséer su sevelgate d'inchair en l'action de l'action de la minimal en des des arms de résponder au le rance de la laction similar de l'utilité public qui d'unimente, queste ul tilité puetir, en et un laction similar de l'utilité puetir, en et un présigée à missue d'utilité de l'action de la gladie un lactive de christière.







Incoverior su cascinetti meginerio, ega incoverio su cascinetti meginerio, cati como a confandi ecca, diode a ucomis baserio a confandi ecca, diode a ucomis la gente comune, ologrammi sivecio sele comismo prosistori filmate, sistema por la comismo del confacioni di sistema comismo di propositori di un cui sono nercodotte le confacioni di un distino di confacioni di confandi di confacioni di confandi di confacioni di confandi di confacioni di confandi di confandi di proposito dello senergo accini con proposito dell

vero e proprio i serieli i per il cont proposto degli autori e per lo spe fai pomonicati in persone suniveni

## Realtà Virtuale Dono le necessare breu note intro-

arci su la realtà virtuale, argoment ne ci offre lo spunto per il nostro peri co incortro. Non poteva certo mancare, in un

Assumed devisits at apparential and of formation devisits and apparent and and the properties of the properties and other custal terms of the properties and the properties of the properties of

Maries (of MC execution MS) and Service (of MC execution MS) and S

horasso Cyber-Master - Note o sea to see re procurem relation. Hest based sea La masteria en adeas convolvamento convolvamento del procuremento computer delle cutto del procuremento, respecto con los del compose a chiese computer delle cutto Terceromento, respecto colli nol del compose a chiese con parte delle cutto della considera con anesta del ricitarro della mismo con anesta del ricitarro della mismo con anesta del ricitarro della mismo con anesta del ricitarro colle mismo con anesta del ricitarro colle mismo con anesta del ricitarro con la collega della collega della prodi dell'arroma della mismo prodi dell'arroma con portione al come mismo si portione al come con essocio, ci in con la mismo della collega della ricitario della mismo della prodica ricitario della prodica ricitario della mismo della prodica ricitario della prodica ricitar



sare riella memos della memoria centra

delle memore dei computer collegati in



UMBRIA

PERUCIA - Vie dell'Acacia, 69 Tel. 075/5003353 - Fex 075/5001319 PIETRALUNGA (PERUGIA) - Via Roma, 18

Tel. 07/5/9460496 EMILIA ROMAGNA

 PIACENZA - Via Pirandello, 29 Tel. 0523/40606 - Fax 0523/41955 RAVENNA - Via L. B. Alberti, 73/75

Tel. 0544/407644 - Fax 0544/407649 MARCHE

MACERATA - Via Verdi, 11/13



# DynaCADD

Cad professionale 2D-3D per DOS

am di CAD 2D-3D professionale che unisco a un sido livello di prestazioni una interfiscia utante a inone assai efficare, tale da rendere istuttivi l'uso delle funzioni e l'unerrimento e la manipolazione dei dati. Si tratta di un prodotto ideale per il professionista che non istocale perfere revopo tempo nell'apprendi mento del programma.

ogni tipo di disegno tecnore na una pressisne a soffici cifire e supporta tutti pi standurdi di disegno bi e tri dimensionale ameriemi el curepo. La produziono dei disegni è facilitata degli situti in lines che guiduno Putente passo dopo passo nell'inserimento dei disti, il servizio di hot-line (dal lunedi al venerdi) è completamente gratuito.



 archi, ellissi, archi allittici, poligoni, testi, facce solide, sezieri e campiture.
 Golori, 64 stili di linea, 3 spessori di linea, 250 formati di campitura (15 predefinati), 256 layer.

Quetature automatiche
 Piottaggio e stampa sa periferiche I
 DMPL, Calcomp, PostScript, Epso

Lancedet e compatibili con pussib uscita su parallela, seriale o file. • Trasferimento file: HPGL, 1 Calneann, GEM, IMG, Posti

 Font vettoriali AGFA CompuGraphic e font editor inclusi nel pacchetto; massima DITEK INT'L

 $_{\rm Lire}\,250.000$ 

# Equazioni Differenziali ed Equazioni alle Differenze

Lo studio delle eguazioni differenziali rappresenta una dei settori mi) importanti e diffició della Matematica. Non è certo questa la sede per una trattazione adequata dell'argomento, ma un linguaggio della potenza di Mathematica permette anche ai concionant di iniziare l'esclorazione dei problem più difficii. Per la delicatezza degli argomenti trattati si consiglia comunque la lattura di ciò che segue ad un pubblico (P.S. scusate l'humour maile faccie per alleggerire il mattone)

### di Francesco Romani

### Equazioni Differenziali Ontinarie

During per acceptate che tutti saggiamo che cosa è una desvata. Il primo problema che affrontamo è la ricerco di una funzione yoù che sia uguale alla propra derivata, ovvero che Equazione Differenziale Ordinario. Mathematica oftre la routine ptolive the accetta nell'ordino l'equazione, la funzione juzzone. Il neultato, se va tuto, bene, è una regola di nacritu-

Diolyn(y'(x) = y(x), y(x), x)

Per detrore la turmane soluzione usismo il trucco visto nella

sol(x );=Evaluate((7(x)/.5)((1)))

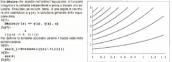
Out31-

E 0111 Si scopre che la soluzione proposta è la funzione esponen con Mishervator. Si vede anche che la soluzione dipende de una costante indicata con c[1] per ogni valore della quale si ettigne una spandica tunzione che è ancora soluzione della equazione deta. Abbiamo così sopperto che una equazione turgione Provierno a dissignarno qualche elemento della fami-

Qu\$6le

(0, 0.2 % , 0.4 % , 0.6 8 , 0.0 8 , 1. E) IntSt-

Plot[Evaluate[Table | sol(t)/. (c[1]->e), (e,0.5,5,0.5))), (5,0,1,4), PlotRange->(0,5)) Si ottione una femiglia di espananziali, (vedi Figura 1) e la nel pureo x-0.



Cambiamo equazione, stavolta parchiemo le purve viscitali cho la divivatà y (x) sia uquale a 2 y(x)/x (100)...

solis liegvaluntativiki/. hattilli self \$1 Chessia

Guarda caso ottersamo una tamiglia di parabole (Figura 2). (C(11->c),(c,0,5,5,0,5))),





### ale co

Cambiamo ancora equazione, cerchiams le curve  $\gamma(x)$  itali che la dativata  $\gamma(x)$  sa uguale a - x.  $\gamma(x)$ 

OSolve[y'(x] == - x y(x), y(x), x); sol(x\_):=Eveluate[(y(x)/.t)([1])]

C(1)

E2/2

{C[1]->c), {c,0.5,5,0.5}], {t,-2,2}, PletRange->(0,5); Ctorum o una (amois di curva caussiane la compana) (Fi-

Ottomario una famiglia di curve gaussiane (a compana) (F gura 0).



Une equazione più complicata convolge la derivata seconda e la derivata prima la seluzione dipende da due costanti.

hiller-

DSolve( $y' \cdot \{x\} + y\{x\} + 1 == 0$ ,  $y\{x\}$ , x)  $Out^{\dagger}(S)$ 

({y|x} → -1 + C[2] Cos[x] - C[1] Sin[x]);

### Condizioni iniziali. Un prima modo per fissare una sola saluzione è que la di sta-

tilire il visiore inizzale (privero per x=0) della funzione e della susi derivata 1860/Live permette di apposizione i valori inizzali e automaticamento assigna i valori giusti alle cestanti (A/FII)=

Cutff[-{\frac{1}{2}\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2

### -1 + 2 Cos(x)

Cendizioni al conformo Un secondo noto per lisuasi una soluzioni al quello di statuler i valine dista furizione in due parti. Il un certo serio gradio di proformo contrino della Afrigiania in si doi non propio di proformo contrino della Afrigiania in si dividio non proformo di proformo di proformo di ria guata (alercipa e il enero serioro di quazio elentitica a pririum antia promite il hesiottori di si prosentiti il disvivori promotto. Con con di con esperazione differenziale; pool travo permetto proformo il colo a contrino il uniformi di similario proformo il colo al contrino il colorazione di similario proformo il colorazione differenziale; pool travo permetto di proformo il colorazione differenziale; pool travo permetto di proformo il colorazione di proformo di proformo il colorazione di proformo di proformo il colorazione di proformo il

Vector game and colors: \( V(1/3) = 0 \)
\( V(1/3) = 0 \)
\( V(1/3) = 1 \

uyta;--1 + 2 Cos(x) + 2 Sin(x)

Guala cha segue è la pu generale equazione d'herenzale ilneare del secondo oxine a coefficienti costanti. s[v] e]:

BBalve[y' '[x]+a y' [x]+b y[x]+c == 0,y[x],x]

 $\begin{array}{ll} \operatorname{Cot}(A) & = & \\ \operatorname{Cy}(A) & = & \\ & \operatorname{Cy}($ 

E ((-a+sqxt[a2-4 b])x)/2

Si vede che la soluzione a della di su espariarizale che dipendiono dalla soluzioni di un'equazione di secondo grado. Se songliamo a-0 a b-c- $k^2$ , abbiamo radioi complesse coniugate e la soluzione diviene un bel pesticco.  $M^{1/2}$ 

Per semplificane questa espressione bisognenebbe considere e aspare usare bene la relazioni che legaro gli esponenzia complanea del nuzzoni reponenebbe (e<sup>10</sup> cos 0 + 1 sin 4 - 1 il package Algebra "Origenneetzy" contenne in funzione Ceepi extertris cho privo proprio infrantina un'espressione complessa in una rease usando le fundioni especialistici.

chis location

<"Algebre Trigocometry"

Simplify[ComplexToTrig[u[x]]]

Control

Card b) (-Sin(b) + 2 Sin(b x) + Sin(b - b x))

Per la cronaca Cee(x) indica la costroante ovvero l'inverso

(r(f8) = 1/8in[\*] Cu(f8)-

Carr prù compleati

Esistono ovviaminno equationi che bisolive non riesce a risolvere n/r/0/pisolive/r/fs/ == 1-y(s)/2, y(s), s/

The equations appear to involve transcendental functions of the

non-elge Ou[19]o

Solve[x + Log(1-y(x)) | Log(1+y(x)) | ---

Il misitato è una equazione trascendente che Mathematica non sa risoltere. Convene allora provane con il package colleste "9891ve" che contene un insieme di algoritri di rinforzo.

occopie occopie

DSolva[ y'[x] == 1-y[x]'2, y[x], x] u[x\_]:=Sveluete(Simplify[y[x]/.t[[1]])); 0 (x) 0 (0 () () ( 2 x 2 C(1) E - E

Ovviemente ci sono equazioni che neanche il pacchetto inflozato nesse a resolvere a vi ne sono mobile per cui una solazione il forma efementare non essite e bisogni ricomere a funzioni spodali si solazione il solazione di solazione di solazione di solazione serva ...

Equazioni alle Differenze

L'exprivablente discrette delle equazioni diffrenziali signo le equazioni alla differenza, privero equazioni che legino i vidori assunti de una sequenza discrete. Il caso più noto tra gli informatico è l'equazioni ricorrette  $P_{p} = 0$ ,  $P_{p} = 1$ ,  $P_{p} = P_{p} = 1$ ,  $P_{p} = 1$ ,  $P_$ 

of"DiscreteMath' MBolve''

nol=#Solve((e(n)-e(n-1)==e(n-2)/;n>1, a(0)==a(1)==i), a(n), n);

No. f(n\_):=Evaluate(Simplify(e[a]/.sol((1)))); f(n)

2 Sqrt(5)

0.274/393 (~0.48.8934)\* + 0.7224/07 1.618/3\* SI ordinare una attanta pocificara che oranissio en ulue appenieziati uno dei quali tande a zero con niche ve all'infinito mentre l'abbiazzo permi 10 valon della soluzione. Guarde caso i lico valon numeriti: approssimati sono i numen di Fibonacci.

risultati=Teble[f[n], (n, 10)];

M[simultati]

(1., 2., 3., 5., 6., 13., 21., 24., 55., 69.)
Nos c'è trucco! Non d'e regentel Sono proprie i rurreri di Fiboratco archite se invece del calcolo numerico usismo la sempificazione algebrica.

### Bibliografia

S. Wolfram, Mathematics. A System for Doing Mathematics by Computer, II Edition (Addison Wesley, 1991) Guide to standard Methematics Persones, version 2.2. Cap. 3 Calculus' bitalise", Mathematics Technical Record, Widom Feneral ch. 1993.

Quide to standard Mathematica Packages, version 2.2. Cap. 4 Discovereits these tion issolve". Mathematica Technical Report. Whiten Research 1993 Un buon libro di Analio Matematica permeterii al lattere missessato di approtendire l'argomento in mode constito e estinato la di vadere in al

tra luce la carrellata di enerripi di questo articolo). Per le equippir roomest e i numen di Fibonacci si veda Filluppio La struttura denti Alsortini. Romotivo, Torno 1962

```
Samplify(risulteti)
  41, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 891
Vecksmo un altro marchingegno che si può applicare ad una
                                                       M/19] =
di una vanable e lo cui sene di Taylor abbia come coefficienti
la sequenza che risolve l'equazione data. Una simile funzione
he is furzione GeneratingFunction the obe a parametri
                                                       14142.
(nOD)-
  OccupatingPunction!
   (a(n) - a(a-1) == a(a-2) /; a>=2,
    a(0) = a(1) = 1), a(0), s, 1)
CASSI-
```

Series[1][1,1)],(8,0,10)] CUMP.

+ 34g# +55 g\* + 85g10 + 0[g115 care la somma simbolica della serie di Taylor che ha come poetholerri una seguenza dasa

Simplify[PowerSum[f[n], (w, m, 0)]]

Terin per pupiorare ancora un poco vediamo alcune eltro equazioni glio differenza con la soluzione generale, e la funrisra consentros. Prantismo nomo una pruezione allo diffo-

BSolvati(ain) - ain-11 == 0)/: x>0. a101 -- 1), a1a1, a1 Outffle

GeneratingFunction!

 $\{(a|n) - a|a-1| == 0\}/; n>0,$ a(0) == 1), a(0), n, s)

Serves: \$151-111-48-9-511

Poperthun(), (v. n. 0))

Vediamo ora una equazione alle differenze con la soluzione PSC157 =

Effolye(((a(a) - a(a-1) == 1)/; a>0, a[0] == 0), a[n], n] CW15I+ ((ato) -> n))

incint. GeneratiegFunction! {(a[n] - a[n-1] -- 1)/: n=0. a(0) == 0), sipl. p. s) Ouf169+

Series(1011, 111, (c. 0.5)) x+2x2+3x2+4x4+5x5+04x61

Percerpumin , (x, n, 0)1

I (řekci) possesson druna copia di Mathematica posseno

Forcesso Forces & cogguegate transfe transer etirgicus consesso una MCmicrosmouter n 138 - margo 1994

250



## IDENTIFICATO SEI GIORNI FA: SECURITY KIT' LO CONOSCE GIÀ. ELO TIENE A DISTANZA.

ECCO SECURITY KITT, il primo Antivirus per Pc che si «auto-aggiorna» via etere mentre tu continui a lavorare.
Il problems fundamentale di un normale antivirus è di nascere già datatro riconocesi vinu esistenti dispirma mia ausal impostente control i ermo to crisco control control control o crisco control control o crisco control control o crisco control control o crisco control crisco control

polmorfici diffusi ogni settimana, SecuntyKili\* salta l'otstacolo rinnovandosi ogni glienno via estere: l'antokivas Dolikit 'Displomen, cuore difensosi sistema, «impara» via Telesoftware\* Rai tutte le informazioni per previonre le più atticali stuazioni periolo seri l'une ? Aurordo servas hebi une recoronal servicio seri l'une ? Aurordo servas hebi une recoronal



RAPPORTER SUSSISTEMI
SUSSISTEMI
TOTOBIT
INFORMATICA
COMPATIBLE
IS SCHOOL THE





# Messaggi d'errore, trucchi e funzioni non documentate

di Fania Coccana Questo mese parliamo di come implementere una gestione desti errori efficiente ed

semplicements con la direttiva finclede Disendo si svisuose un progetto di nsorsa dei messaggi. Il codice, utilizzan-

e un ABO per il tosto del mossoggio. Il

Chrystony della tabella proven un

ErrorWassage

C per DOS // semploe \n non basta. Le

todo non definito. In altre parole se critico abbiamo la possibilità di aggiu-

ders - "method credita() \s\s"= " meglelo\\"Anises\", \"Frogramma recitto da Paole Giocone\"\s\s"> "endichoo'tr'on" for. load ("-formeratoform")

le doppie virgolotte in una stringa



years error section begin salibbas as Tables trough t---- error section and



especifik, aggunita al fatto che il complicatore è incluso nel DBMS, offire possilero del programma può generare parti di se sission in bassa di se peramenta in programma può generare parti di se sission in bassa di se peramenta quiatto è dell'unette o a eccorde di determinata sissioner. Con un pri di alterizione a possible giprettrate lio particostre delle vallatto Selvando il formi si attiva il complettore e alla fine del processo si più notta altimata il fine del pro-

saberCel

furnicia sinche un'izzando i l'Aradox. Ruttimo Comissio dissistrardo una convenera con decumenta Se velesioni a poblati in robbi giamenta si cossiste de la cossiste del cossiste de la cossiste del cossiste de la cossiste del la cossiste del la cossiste del la cossiste de la cossiste del la

section il adole best di us bez jesconis delle notati cionale nel colo dil amore setti delle tabelle sorbi Parity Chouse 1963 artied settlements I seriousticals - \* to--- serie auction body -parted when and prevaluate Committee - Drive r ( displication in 1988) ) their ( states - 17 states assert in displication of the states as the s ort Da. (and Donathan) then erthniy = Newtholosis-teeksant-noi If widely widely, inextractegis figure, inextracted from it. setting + top I wilely septiment, estimat. Substant than softening a "Second" on colors before - "Sections" had if exturper/world is the activity - articly-contembels -1 son activi milety - withdyshowichith, 1. hough monthlyw/2kdy - added/rendes/dated net state of the s

punto possamo tranquillaguare teta i methodifetti a i la Fision non ho responsato protermi di dei desderioni. Alterioni con questo astrana me nocrotiva di a borras por formi sevel Peracial l'estressione da I.S.L. a sobble a propio orial l'estressione da I.S.L. a sobble a propio o-



## COPIARE SOFTWARE E' UN DELITTO. AIUTACI A COMBATTERE LA PIRATERIA!

CHI COPIA I PROGRAMMI SOFTWARE NON SOLO VIOLA LA LEGGE, COMMETTE UN CRIMINO CONTRO INDUSTRIA DEL SOFTWARE, SOTTRAENDO RISORSE ALLA RICERCA E PREGIUDICANDO L'EVOLUZIONE DEL SETTORE, NON DIMENTEGRAD, CHI COPIA DANNEGGIA ANCHE TEI

Copia ad uso interno				
Omaggio su PC in vendita				
Annuncio economico				
Catalogo postale				
Acquisto prodotto				
Altro				
Soggetto della segnalazione:				
Scowth o privato				
Indirizzo		Ctip	Città	
Tel /	Altro			
Si tratta di:				
studio professionale	utente		u bulletin board system (bbs)	
Chamado steate	Ch downstean		Characte managedes	

Per sistemi operativi

E universitus Aldus, Autodesis, Central Pont Software, Losus Development, Microsoft, Symparter, The Sonta Cruz Operation, Word

Autore della segnalizzione:

rivendta per corrispondenza

Informazione sui programmi copiati:

Ritaglia e spedisci via fax alio 02/8501780 oppure in busta chiusa a BSA, via Archimede 10, 20129 Milano

□ produttore hardware (Oem) □ software house



## Reti geografiche, da TCP/IP ad OSI

Punti d'incontro e al scontro tra gli standardi de facto e de jur

### di Leo Sorge

The paries of religionship because of the paries of the pa

servicte de del environ En orthe evelétes die un patrimona promite public del COVIT non de cessión promite public del COVIT non de cessión del altro losse qui attive en most cessión el recorda e por probable cino COS ettes el recorda e por probable cino COS ettes tallates en ello, per del religio del un quatro di informencio vertamiento unicio de con el composito del probable del propositione probable del probable del propositione del articol successión. Un unico el entretariono para propriati un queses depetinarione por la propriati un probable del probable del positione del propriati un queses depetinarione per propriati un queses de-

### Lan Man e Wan

La connessione di più elaboratori preride il nome di Lan, o Local Area Network ciù in briva iste. A livello con

locale si he la Wan, Wide Area Network, che per l'estensione tecnoarenne mardiale vene charanta aincirete prografica. Tra le due si può inserre la Marri, Matriopativan Area Network, in prasoe une last veloce el escos a l-

corressons di poi res locali à un misreleveri, che poi essale vale come un unos satema elaborativo con le associatamatiche di un sublava e sedema matsuraria necre costivite, programme costo opprazzati nu un file seguini, mecconarri ai opini e servini di amminetazione il fundi di distiglio di ovuemente misrie di qualito di un sissema estazione il fulli luttine, che divivi vedere sate la correporanti come sai fessioni sociali signi, o presenta di un sissema sociali signi, o presenta di un sissema sociali signi, o presenta di un sissema

tro System V Financonnessione standard awaroriose NFS il Witowork File System che si esgue su FIFC ed MOSI. Le figure e organizate sendo il modello GSI ovyano e 7 livelli e propone e acologa so intodili di System V a moduli DSI.

lizandi sperita, al TCMPR e in SIBOUSI II II CTMPR e un seniore de la divenirio la responsación de la faci, nel serio de rie di divenirio la regimente casto disperimente medi lori, go a disperimente del regimento del regimento

TOP/IP Is storia

Alla fine days anni 192 di Ministerro
data O'losa datamismos, desidence ci collegare tra indica van elemento collegare tra indica van elemento
non elemento al ciunto noto nel 1986 in portenento alcunar porcede e don nel 1986 in portenento del consistente del consistente del portenento del collegare del consistente del portenento del collegare del collegare del collegare del collegare

Jaconserie di TCPAP, proprio discri e i dopo le prima release di Arpane le al TCPAP vene conversta. Mai ri l'accordiga ne la sui diffusione esa ull'icceste, e il Ministello – dei nei 136 aveva resa di pubblico domino – I anno I i simantali di Benkelle percel tegrasse i protocollo in Uniz venano. SD e enche per tare nuovi studi; ti andi accionno avvinti fino al 1592. Un altro propotto indipendiente di per collegare i propri centri di ricerca, e scolse il TCP/IP per date vita di una dorsale ad atta velocifa del comentaria e valore reti loca) in una internet, una rete di reti il festo che ertrenette Arpa ed NSF usano lo stesso protocollo ha latte al che le dicer reti vengaren vista come un'unica internet, e che il TCP/IP.

mento relas esti. No. I indexempo di lattri indicessimi No. Il interripo di lattri indicessimi nel mondo commerciale ad industriale con SEA, Dignali segembon nel mondo scientifico con DE Enet Quelche anno dopo inscremo delle femere en come Sun e Novell, in simono delle femere en come Sun e Novell, in simono copped di compaliane di verificatione precisione di compaliane di verificatione risc. Il associado incosimiente destis al mondo latte lo eccolo Microsoft prima e Sycaim V do-pi. La l'egittimiscon defentia accument milli l'ed devide accupiente I Chilli a milli del delle del

| IO-OR: models o 7 News | IO-OR: models o IO-OR:

de 1 e 2 non sono dell'agrico, mie si svota dei protocció di rate focula libborres. Tohan flory PDDF 1 e p

### Video killed the data stars

Some process of the p

DODE les mitropolitans a tito gi effect. De be alla banda e afle distanze la principale difarezza tra reti locali e metopolitane à l'integrazione con i servizi sedio e video lassolutemente un cano afrizio economico nell'installeanche un cano afrizio economico nell'installe-

L'unica sperance per l'Éterier più devotemble de l'FDOL, from pui asserie derivata una Lipper la visionale di una Mari per l'estrenamen. La Faire Dissibilità Chiasi Harinder de l'Obi Milpe su via natello di 100 mil di lamphazzo, e si pri su via natello di 100 mil di lamphazzo, e si di Commagne. Costa più missioni mi ripriseminaria su rati episipria, mai la banda si sanova faire mentia in condizioni di piùco. L'Asynchiconolo: Tierrafer Mode accenta disi di sano casatterizate l'orizonali. COCLI a ) in di sano casatterizate l'orizonali.

stratida a 150 Mbps: il competibile con li 150 N, la versións e large bendr de serva i grati, e puè essare issuo aleño contre Lar atte velociri, in fiera concorrenzo con l'EDO Il Derinhand Cuessed Outa Rua e un proto australiano del 1985, ettrafrante in les standesdissoares costa 1656 802.6 Agisto dus tes di pon l'ivello e 100 Mipsi funo a permeto si celuticone di subserviorir. Il disposi buti permetto di rictaria varintazia noti 180791. Il manganti per appara quala di questo senuto avvili successo ma i federa crizio sembrano esserei la compatibilità con l'EGNI, ma septità trati di cossi di tili similiareno di dile multimatale.



Le velocité di comunicazione eurriende in recio : presissionenio: le abbreviazioni 7 virgi ad 2 reti pter curramente per l'Okan ning ad Ethernet.

### TCP/IP: In hasi

Se abbairno due resi locali con standard diversi led semiglio Ethermet le Troken Ring, per farile patier sis lotto dobbarno usare un integrate, si modo di stessir uni este vistalmente omogenee che inter i gacobetti tra nodi della resi endopendentemente dal loto sigo. Una solupione di questo tipo si chama l'atternatione.

meccaresho di rela, Me i progierrim non comunicato ha loro tismite nodi, me travite processo del sono partir di progiermini. Serve obesi di tutti i progiermini attivi somi posizioni di tutti i progiermini attivi somi posizioni di rela qualito di vivi ai enportandini a parti da riviari e di daddi al meccarismo di rela qualito dhe via si poli nodi. È questio un miccolarismo di tiasporto, implammato con un TCP, Travispori Contrel Procool, dhe si ovopa acche di opesire i delli dei singoli proossis e la comissiona del rivio.

quello che sia sotto è la reto. Il bioma pierta ingiciasta nell'IP, e quello che sia sopra sono i servizi offerti all'uneste che coma detto vede la reto come un sisseme operativa più grande e meno manoviable di quello locale. Enchi abbiamo periso di commissiozione tra nodi seriza dice maggiori fagzione tra nodi seriza dice maggiori fag-

### TCPP\_3 XLS TCP/IP: correposenti

6.7	app	application				
5	notined SWF	DNS	95			
4	10MP TO	COP	IG			

grincipal component del PDPIP È siste nomename di CSI e 7 livelli, anche ne s riducità dell'insce della sida Paggivisente di

gà A questo punto è però importanitrodurie una differenza, a seconsa e mittente e destinatario si parino sure so il mittente semplicemente diose informazioni senze esplicito sitrollo Definando connessione il intatto tra utenti, nel primo caso abmo una tresmissione orientata allo ninssianne, sella econdo caso una es connessione delle incisi dei nothe verifiero di grande importano au visite il probinnostichi di softeri distriburi. Una estiscio CO serrigili ad usa chamista telefonici con opposizio è un natario ai il fornitro del servizio, tutti presenti all'omore del servizio, tutti presenti all'omore del servizio, tutti presenti all'omore di della consissioni che alettroni errende risgorano (dicuri presente il del compro il presono, oi li presente il della compro il presono oi in resistenza consiste. Vi lovergia una sessono CO, compilia all'involo possa il mitterita ha uni seccodo con il firmatei estica segonatore mi giarrino che il servizio estica reposizioni con servizio esperimenti presono che servizio esperimenti presono con servizioni presono di servizioni presono di

### TCP/IP: I servizi

Abbarno pu votre essimiato i settema distributo ad un qualessa sentre militare in processo servicia se sentre militarente in quesco servicia vergeno galateri hal edebria quesco servicia processo del processo del consenso del c

### lossario

Arps, Advence Research Project Agency to Derps, con is D di Deferosi agentas del progetti scentifici del Minasotro della Difesa siscontante ATM, Asystohoccus Transfer Mode rate metropolitane e velocati di 155 Mbps

di 135 Mbos. Colombia propossi di internetivo lung del Regine Unito Connection Less. Ci., un propossi di internetivone o un servizio che intra i otto hanne si minimi attività di confessione colo siano ai la cenezza che i destinazza se all'a scotto.

Connection Griestard Ci. un cesso del trasmissione colo servizione di un serviz

teno sia all'ascotto Detegrera pagghetto di dati in TOPAP

DNS Dames Network System & servato di directory usato del TCPSP. DGDB, Distributed Queed Data Bus, protocollo di reta geografica ed attoamo capacità (del 43 el 630 Milps). Emilli poste elettopo de

Emilia gouse recognis-FDM Flate Distablished Data Interface, evolutions del totor ring a 100 Mbps su libra octobe FTP, Fris Tissabler Proteotic i prosocollo standard di TOP(P per di traditar nombo di rise Gasape Covernment CSI Procuriens H. Specifications, sottomisia-Gasape Covernment CSI Procuriens H. Specifications, sottomisia-

IEEE Institut of Electroal and Electromics Engineers, assessmenter arrangement of Electroal and Electromics of Institute electromics of information in the Institute electromics of information in the Institute electromics of Institute electromics of Institute electromics of Institute electromics in the Institute electromic information in the Institute electromics in the Institute electromics in Institute electromics in

Se - Ig. litternetworkung Protocot interfeccu tre il livello di trisponio e issa le vene wo fisicho Lan Lincal Area Network: interconcessorie di cui elaboratica de-

apost a brave datalta, dell'ordine delle decine o cambriala di i tri Logia: collegamento con una macchine multiutierite

Mag, Netropolitas Area Network, aste metropolitase, cos circonferetas di 100 km e velocità di otre 100 Mbps.
MB: Nanopolitas rate 100 Mbps.
MB: Nationator file sociates in the partiers di rate secondo SUN e.

standard in Dystem V. MS Meowald information Service directory shrets of MFS BPC, Remote Procedure Call Impoparation dilesecuzione di chie mate di sistema posto su un eleboratoro remoto.

SINAL System recovers Auchitecture: Is not geographic seconds IDM P. Smpte Meil Transfer Protocol la poste efettronica di TCPIP Simple Nativario Merisgement Protocol il senistra di gestere di nesi di TCPIP, posto sopre al livelto 3

anders of the or COMP, peeps signed a result of assignment del TCPVP. Transport Cereal Proceed levels of assignment del TCPVP. The result of the result of

Capcesso transte login remote av vene generalmente con Teinet, il proto

La navigazione nel file system può

das secondo la regole dell'XDR (eXterdell'RPC va detto che possono essere so ambienti IBM con le versioni

da OSF nel DOE e segurta da Microsoft. In Windows NT L'esecuziose di progremmil, olive one tramine RPC, pub avstern V divents remsht, che segue le diretave d'uno sorpt in shall, il file batch

comunicare à la poste elettronica o mula locale@dominio ova locale è il

canism di gestione della rete anche

### La schema Internet La rate inscriet à organissita come un servolce albero a pri fueti. Dopo la radice il co-

b) des codici ame-	equ casses.			
nonni ch tie festere				
che identificana la				
casegona, ad seam-				
no. edu per educe				
no, edu per educa-				
STONE TROUBER 60				
commercials, erg	attention			
per management				
Vers accesses	ularia			
eriche dinorre erpe				
ohe grossment b	where			
asavato				
Come water nat-	dete			
Personia, Frodrigue	200			
troin è associato	vierte -	(0.00)	(marin)	
ad une stringe the		facing	CHECK	
ha to forma loca-	dete			
lo@deminio ova lo	-			
parte dominio è ap-		processes,		
purms quella co-	date	recen.		
struite negarando	_			
con dei punt i norre dell'ultimo elemen	attention			
to a synstra rielital			process.	-
bern fino el top le-	ylade	(Specific)	nem	10
vel Ad exemplo				
MCdak ha core	where			
domina mellak.it				

Osservazioni

luppo di applicazioni che però nascono

# Qualche consiglio: (1) l'ottimizzazione del caricamento del sistema

L'OS/2 2.1, come abbiemo evisto modo più volte di affermare e un asterna operativo potente, dotato di un'interfaccia utante al passo coi tempi e facimente utilizzabile contro presenta una cerra complessata por la suo configurazione inziate e più Pre l'attrivizzazione della suo prestazioni. Vi proponiumo in quest'arricolo qualche suppermento ulterinore su come afritatrio il majeto per quanti conornire sai le sue

### di Giuseppe Cesarano e Michele Di Gesteno

And the opposition of COST 2 as a few control with a control of the cost of th

NOT CONSTRUCTED AND LOSS OF THE STATE OF THE 78V72CE+03156V1,0400,416 DKY3CS+071,04T1,MOUREL, 818 TKY3CS+071,045Y1,8738Y16V, 818 DKY3CS+071,045Y1,80V, 818 (13178400) (21-38460)

spiegazione sui motivi dell'incremento

ghe del config sys le ronuzoni di metalazione dei Me system HPFS,IFS a per

CDFS.IFS secure immediatamente de noordamo, figure anche PRINTOX SYS o data rgs specificante is abottomore it protected made (PROT-SHELLE) A questa sezione del son-

tals d'ambiente les BET HELPet, i comands anenders nee CS22 ten THe BEADS-2561 : America closery pay CS/2 tes DEVICE+CNOSZ/COM. 8YS) ordper MS-DOS les FCBSa16.40 e ppi wine driver has DEVICE-COOK21

Nol listato 1 vi presernamo un esempro at the config. sys ordinate secondo config.sys

MCmicrocomputer n. 128 - marzo 1994

### Un'installazione «multipla»

### il boot.com

un auceolo risparmio di apeano sul proprio

acot corn, disability con gli appositi switch

## Il bootmanager, un'ity più evolute di

E Door instruger pub essere installero e

MILDOS (S O # 6.2) DR DDS a VIVISED con

## Il partizionamento dei dischi rigidi

rabon o manutenzione del sistema



### Tipi di partizioni e loro utilizzo

For ohy force musica alla menanche relati-





guenta nassegnazione degli identificami pelle unna logiche dininte nalla garaccori arativa dei civica granadiatrini il distensi cerazione non trovenibbe alli configoration aci se prodetti menorazioni per l'accordi si figi e l'offettiva localizzazione di quasti uttimi in talla attalizzane il ascondia di OSIZI è attazi rettativo di une pormodeergissi o mano, si disvibibe neriazziole di

comunique manaserere la wivis, al me di memanazare i nuovi perconsi discresso per gli coppero non reletivi a file presenti sulla purizione protecia Sempre e proposito dell'ettributione dei

Sempre e propositi dell'ettribution omi alle unità logiche assegnate dai n'apprativa alle diversa percara dei o gidi, c'è un altro punto al qualle pre

giot, c. 4 as and parto ac quale prepartociales attractoriales, s. 9 desident convince serval problems if DOS no CS(2 Dal momenta che f DOS noncisco la partición formaticas HPPS, vitare che, effectuando á bostista de intarrio e del altro, la societamento de demándo que una la eleparation non coeventuali impostazioni dei perconsi d'accusso necestana ai programmi MS-DOS e

enterrence de souvre ope

Installazione del boot maneger

nd je vi mantente succession à qui dell'installazione dei statiene operative effertuere la mades-ine operative a boor rismagere of carebonne il poecamento di carebonne il poecamento di carebonne il poecativo della companio di presento si disposizione il sociali di presento si disposizione il sociali di presento si disposizione il presento di prestito ribbile di operativi presento si la for esse a preferibiliminario in costi di care la risma di presento di anti l'intere di dico. Qualeza i nei sociali qualesta si sulproce, mei l'ossero comuni questes si sulproce, mei l'ossero comuni.

tiere doce. Qualira non seconiesse imegabye, si pob u squeptione, me fossero comunque l'opcone di installo ti più partimora, è pômbble, satra law CS/Z, effettuer l'operazione il law CS/Z, effettuer l'operazione il productive l'eti-

estatis, è l'ente provinciare si un historia, grapite dell'anni, qui es e sous del progoptimis, è sufficionite sulvani dei calle problem el quotificatio di su d'altra di este contra la carticolo dei sulvani dei calle la protocola estato dei presione di sun posto dei un di su megalina proposti presione e l'altra di innersione di protocola estato dei presione dei protocola estato dei presione dei protocola dei sulvani dei protocola dei sulvani dei protocola dei menterene si condicione dei dei protoco dei facilmente enterprisole enche da quellasse sequenza, è bene definire la proto a petra dei quella dei collegia.

som a partigi de grande de consocione e sons sul disco è ambierillo all'altra. A que also pumo, selezioneta le personne de u impalayes, a por unitrare trenualimente l'opcinne de restallazione del bost managa et usora dell'attigi miliando il favoro sivolo Per conductione l'attività è necessario effe savei lo sifuttione del scenna e vili nya persa, il formattigi e la prazione indimensi.



## Evoluzione nel linguaggio Macro del Lotus 1-2-3

### Dalla versione 1 per DOS alla 4 per Windows

Lis stoms del Latini 1-24, I poi dell'assa d'il milion di oppe vendiate, in 25 version nazionali figio elettronico encluto per IC, a miseccio con quelle delle diffusione del mando del 1-25. Albera de persone intra filamini assistante dello magnoto con il PC proprio siando di 1-25. Albera del mando del della del

......

Gill nello stoj prima versione, le la del 1887 nemete indicata in idaliano, etci 1887 nemete indicata in idaliano, etci 1887 desembra indicata in idaliano, etc. 128 disponeva di un suo inguigopo della considerazione in indicata indicata

is palaren mentala, nella informa con posteri nella informa con posteri di dedi logica, di calcolo e di cei intorna con e della processioni ni titteri intorna con e della processioni ni titteri intorna con la sossioni di controlla interiori di controlla di programmacione.

Se capite di fore spesso la sossioni

cosi come qualissesi attivitàti svotta toni un Computer, raffozza le sepacica che sum, abbasifio chi più, chi meno, di effrontare e di risolvere i problemi

me queras di operazioni el esporizzio i el monzazie la sequezza e astociario i el monzazie la sequezza e astociario i el monzazie la secuzione automato per ci mere l'assecuzione automato della questa dello esporizzioni. Tutti i prozdepongono del Registratori di Mache comissini di produreri i automi punto, in medo di non invelie manifiteride di escrivere in estimuzza del 11

Finalità delle Macro e tipologia di Istruzioni Tomamo al nostro 1-2-2 e alle suo

> oro. Wenno dette due cose. La prima i che se si registre una Macro beogni exterse di less monose staglates, chi vengoro inestratalimente registrare. Li secondia è che la Marro prodotte è co musque modificabile a mano interve medio salle intraziani generace auto matosimente. Questo consente si corregioni, se impolitore o implomo corregioni, se impolitore o implomo corregioni, se impolitore o implomo prodoccio.

Facoamo aubito un esempio prelo co, per nesistanze el quele obbarno use to una vecchia versione del 1-2-3 pa DDS, la 2 2, della quale non abbram nesanche utilizzato il modulo WY SIWNS La 2.2 era la prima versioni destra del registratore di Macro. Ci il feromo ella figisa I.





un post trattamento della Macro realiz-

tesi graffa, che notocamente nella ta-

to a sinistra. La tabella che contiane 6

I comend di menu, che non sono al-

/C"(Ol" copis la cella corrente nella cella e

from etimbette: N: Her 111 Symptoma Sala Berklei () Sec. Too Seattle, ST-90 Seattle 1977 Statute di Switter



Va ingitre detto, ad onor dell'1-2-3.

che è simile, come logice, al preceden-

- nell 1-2-3 per Windows, che è un tridi-- nell'123 per Windows di sono moltr - mentra 1-2-3 per DOS quò lavorere un

solo file per votta per cui ni perere Maoelizzarne uno per le Macro e uno per i

Macro per eseguire operazioni non poesibili in comendi diretti

Se si usa il registratore di Mocco si

grano VM (appointo, Ctrl Slash e Mili II digita por Alt M gale, ad esempio che la Magro può es-

Monthsone possesse via 1 a 100 a vectamo che le gella All assuma il velore che

in the SUB it came authoristing often year.

vi sanni istriurioni rii Saltri. Fis

La terza etrumone non viene esecu-

Macro va in sequenza e viene eseguita

sto caso il pezzo di programma da cui si

PONIPLUTO: FIME'S







referements a celle ima a celle o zone

Una Macro... programmosa In figure 4 yediame una Macro che

pratica, serve per contare da 1 a 111

MAIN, in our opn l'atruzione PONI si conte de 1 a 111, con un pesso 1, Il veto la subroutine (peuzetto di progrem-ma) chamato TST - TEST, è il sottoprogramme TST, che la trat con la funzione @BICER che TS

### Interazione quideta

Children Value of CO. C. STORING AND VIDEN THE STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

in caso di digitazione di grossi volumi di

Le Macro sotto Windows

## If pesseppie in Windows he compor-

Istruzioni «Single» i lisrato in figura 6 e in figura 7 l'outaut

to the State Con State Control County Control WHAT DEPARTMENT OF CALCULATE AND ADDRESS OF was patricing

Box semplice, the nchede un solo tipo di risposta e che contiene i classici pul-In generale le risposte da gestire, in

indica il teo di oggetto, poi ci può esse-In basso, nella figura che mostra il li-

- l'istrumore Messaggio, di tipo 2, mo-Annulla La risposta, che viene posta

rocete. Il numero progressivo del Liscio

FUNCTION Boolisemping DM Birnos Gr

Figrencia - TMG fillCob/9500 , Elecco/jo Box \* Dietogrow, "/ Estempo" ROT FUNCTION (NCR\* Neri BrokMerk("narus" 4802 )

MengaceMust coducers, 6203 ) Man SpokMers Findituse\* 4000 1 TYPE/GetDetosFieldErRODS Man Packstor Charles Approx onmany Pactor 4022 THEN TYPE CAMERONS THEN TYPE ("Amegno")
ELSEIF GETENAL OGFIELD \$(23)+1
THEN TYPE ("Burdlun") ELSELF GETTALLOGFIELD\$24+1 Name Societies ("modello" 4002 ) Type (SerChalogField S(9500')
Next SockMark("Version", 4002 ')

If GetDietigFieldSQEp-1
THEN Type(Venice Metallizzator) FIND FUNCTION ESSMINO

Macro Le Mecro reietive a cescuria opge 25, ai posto degli 0.

Numero, una Formula, copuse un Piden-

### Dielag Box Le Dialog Box sono note a tutti gli

Un'altra categoria di assusori impor-

te in caso di scelta della vace. Se tale

gipp delle versioni DOS dell'123 disponibili nuove funzioni, al solito rap-

Ami Pro

Arry Pro dal quate è stata lanceta la Dia-Veclemo, nella figure successiva, la

### Constusioni

versione per Windows, la 4 D, si è finalrassante è poi le possibilità di nchierna







VALUE THO BUT VICINO UPGRADE SHOP PERSONALE QUALIFICATO PER SUGGERIRTI COME MIGHORADE E DOSCIAZIONI DEI THO DC



TORINO MILAMO VARES

BOLOGNA GENOVA

TREVISO ANCON MODENA

RUMINI

NAPOLI

VERONA TRAPAN

SASSADI

CASERTA

DATEDMO

PADOVA REDGAMO DESENZANO





## modi per fare volare un 386

Perchè buttore il vostro vecchio colcalotore avondo è sufficiente sostituire la vostra CPU 386

SX a DX can il nuovo processore CYRIX 486 che.

crozie grazie od una piedinotura identico o quello de 386 ed ol suo doppio clock, vi goranti-

sce prestazioni più che doppie con lo

semplice sostituzione di un chip. Il livello di compatibilità è accontitodal

le certificazioni NOVELL & WINDOWS Grazie od uno nuova tecnologio CYRIX potete on the upgradare even-

tueli CPU 386 SX e montaggio superficiole.



CATANIA LIVORNO PERUGIA CAGHADI ALBENGA HECCO

AQUILA(Amezzono CAMPORASSO

## G R A F II C A

## Clip!

Il tarmine «clar» in inglese è legato all'azione del pigliere, il trako inteso in senso generale data trastura delle pecore al pracio degli amonti di un promate ai come ai faceva una volta a scuola, al ritaglio delle figure, delle immagini di vecchi giornali per Neak ultimi enni, con la diffusione dei software grafici, e a volte in soluzione bundie.

## d' Messiero Truscoli



dotate di proprie ospecità tensiono ad of-

Neok ultima

terro supportata da estero-Come dice «i Saggio» (è superfluo

Provocazione





ti, dei settori, nei quali il computer è unlizzato Finché ci si ferma alla brutta pubbli-

sections, con diese diversit fort sales session perior, minergi postant die sectiment di fili, como e mobile graffici session perior, minergi postant di con la consideration di contrato di la consideration di produce di traggiore di qualità ci di traggiore di contrato monto dei nostri fini, me solo e rasica avane la corratta conoscenza della ri tensi in auto alle quale si un'ende por lo beni utilizzare, entriemo nel vi dall'argomento pattando del come ci race l'inelizzare) con i dovuti ingrade le cipi atti un buon patto (una bela strazione).

Al pari

All part di altre naziore, eviche in Italia e possibile di agenie di une buorn officia di diperat di vaso genere si supporti di deverso pio e di informazio diversorio pio e di informazio diversorio di periodi di programa d

sono foresti anche softwere di catale zone si di conversione dei un form ell'alto che rondono ancore più sen ce l'utilizzazione dell'inimagine so de parte di un determinato aoftwi oppire utility per l'utilizzo delle imm

Visitoria o

MCmmmonmuter n. 196 - marm 1964





Non mancano troli meno conosciuti

specializzata (Microlink, Logic, Quotha 32, Cranodata, CD Line, ecc I che raccol-

medalı, dip-art e suon: «preleveti» dalla

no «Star Trak - The Next Generation» e questo passo, prime o por espetilamon

+bundle+ basete su specifici poftwore

mo caso si sta diffondendo sempre più

2000 ima venduta anche de almi, che recognic più di 100 teol tre i quel (solo



Una bella unmagnia può suggestre già da sala l'idea delle uncorora il enempio è metto de una reccolta di im-



la diplari lad ecempio nel ceso del disegno di una mappa geografica, oppura quendo se necessato inserra l'immogne di un personaggio poinco, di spetta colo e remploemente famossil

Affile with pod easier necessaring or depress a finishmold van pubblicaacine, it was determined a minergine ella qualle, it meno di un mascolo consistete nell'organizzate in pooti mirruti un vaggo all'allo capo del mondo, reoppeiare un fotografio professionista e patrias secun di bonara entro poche ora con il soggetto desidente, sanomno albimenti centi di dever insurani in tutti questi ceto, exidentemanici, las di deliperio e potos-dio provisi esse-

uanton Photogophy è la raccolta Creel Photogophi el Photogophica all'avanche missare in asse n'a contenute fatografia, comir quella di questre di compagneto ratta fina di sidicirrente sigi si vasti uatteri sia un listografio mittere dell'avanche nei

ves, ecc., på scritti poco sopre e da altri marchi non nominati finora

### Quando e come

O sone malte occasioni relife quelcipant de priso del prisolame assare di cipante di prisolame assare di grande unhiti, ad esempio nella resignache di abrima tecno in ei quali è actiui cato un determinado set di semboli di questo caso di oriso più opportuno paslare di filirena di semboli sici dei di disenti, nei casi nei quali disegnire un sismanto dell'illustrazione nichi advisibili proto più tempo e fistice el insultate saretite incesto o non paragonistici si qualito ottanzio resignado di statamente







y bobus brookmon.

ancora di più se oftre ad un uso passivo si nesce a farne un uso creativo nel quale la cip rapprasenta solo un elemento primeno intorio al quale lavorare nel cuerci di disconere confe

per Code St. In their seache confidence of the common months and seach confidence of concentrate in pool in element use allowed appared in officeration in pool in elements use allowed appared in officeration in the confidence of the confidence of

Supresta questa face sa pue procedere all'instrutacione delle cipi atti eventuelmente da ribacrie.
È questa la face più delicata dell'operrazione poi chè apesso, di finorte alla mancerza di una specifica cipi che sodciali una determinata elegena, l'Itante inseporto è pronto a niunicate oppure a moltoste qui n'attra soccita di immogra-

in react, una miscata inaperiale in react, una miscataccie di qualcosa miscati competitamento diverso da quartro o eresento prefiato, che imprime in quanto o eresento prefiato, che imprime in accesso di presenta di si decidera odmissica in confriento si di accesso di consistenti di più strumento dei in immo ai disposiziono e cò chi si viorrebbe lura situazione nei co chi si viorrebbe lura situazione nei controli di si una situazione un'in attasa fiorte di crassiconti e così si signi, non poderno di signi, esti princi punto di viesta, posseriori directiva di fismo momento di cumbiani la podi fismo momento di cumbiani la po-

### Il solito esempio

Come al sotto facciono un esempio pranco periendo de una recotta di dipgrutidos d'atata figuella dei seconingagrava. Nellas Freefishad nella sue prima visconeli ho occato di neelizzare un'illustrizione che mostrasse ilo avolgeria della poma perio di un'ipotetora missione da parte di un'alternamio gottetora.



who are a her as seems as a seem of the seems and the seems of the see





sono soprato allo schema seguira da un virto alento signi che a cesi indicisi in grasono, 1784.71 Biscibirot statuminera. Di seguira o minero lo schuzo di come con propositi di signi di propositi di documine di seguira di propositi di ceranto di selentificare qualita che mi poti vano tomare utili. A dire i vero cela ben poco une mappo de contrivario, un santite e il si aggiori por cela sono di minero il seguira por cela sono di propositi di por cela sono di propositi di por cela sono di propositi di por cela sono di por cela sono

È bestato intigliara ubenomente la mappa concentirando l'astanciore sulla siali Europa, distanciali e rusciali linggiaminata come se o sissimino vidando sòque e po operare la sostatura in setpuja a Niord per dise l'impresolamente puja a Niord per dise l'impresolamente conseque tensace Sottemata la mappa, ho disagnato i l'andes stallata con una sfirmitura che in consessa a l'asoppari del sole e per com-

Indizirri utili

CO Wenkin D.C. - Via Chin I 12 A0127 Nation for certification Computer 2009 - Via Preci S, 20123 Mains for certification Controllets on Via Dan 2012 CONTROL Angula of Aggregation (All Telescopies of Aggregation).

Breen and Livington Annie 2 (2017) Ground Fill (2017) (2018)

Breen Bleen Bleen Steven Steven AV (2008) Common file Product Steven Steven Bleen Bleen Steven Steven

satellat, he displace la mappa del Tupopi s'ourapponindale alle precedente in un colone diverso hel caso specifico un s'un estimatura del potesso vagamente suggimme il chimo più caldo dell'Italia Mendionale e quello motto pri freddic dell'allandel che confernase una conti sonozcomo di nilavo. Al operato pureto, modificando la forma del sti commerciale no otterupo una calle sti commerciale no otterupo una

sagema dhe neordasse quella di un aereo militare.
Il più era fatto, gli ubarii socchi sono consisti: nell'aggiurita dall'ipocatica rosta e nella didioriziale ripurchità i punti salenti della missione.

one non crea pu tempo spezio o asposzione sulla musta. ma voi porresto, aesempro, appungare delle trasaue alla superficie terrestre od el mere, o degli effeto che noscialo i fanomerà meteo rologio fraviole), otrevendo un'immagne ancora più realistica. Della mos produzione di cilip finore accessore il fonde, visionemento di mi-

sapicativa l'immegi

## DESK TOPPUBLISHING

## Colori in trappola

La crescente voglie di colore nel desktop publishmo he portato sempre più persone ed action ad untizzare questi sistemi per le produzione globale delle pubblicazioni. Ma il molto importanti se si vogliano realizzare pubblicazioni a dalori di qualita

## di Maure Gandini

### Dell'elettronice alla maccanica Il desktop publishing ai 8 definitiva-

facto che la stampa viene realizzata su





gopetti diversamente colorati che devo-

te bience su cui si esegue la sterros. La

Colore su cofore

Il primo esempo o vidili con i giuni di primo esempo o vidili con i giuni all'interno ni con il nottimo e uno figura all'interno ni con il nottimo con il nottimo con il nottimo di produce del primo del prescole restore al consistente di combio e alla figura che sa sovvapposa portino di tatto del primo del prescole responsa portino del produce del primo del tatto d

social puno versa regala ligitari, nen sala premi e abbattarias consularini, quaetto finisimo filetto basico nastrari noteveli realitari, premi pre

difféé da recivire, ma il intagongio di può viette incorreto il pratica il ritagpargii ratifi a nature leggermente le di messone del buco bisno e nella stampa del magenta creando ceal una leggeria soviagosonore tra le due higua il Naturalmante questa soviagosonore creasi un leggeria bodio intorio alla nestra liguia in cara diovita alla soviagosonore con il meserte. Ad accho modo il resid-

con il migarità. Ad occino nudo il masitito sali pratomente perifetti del 1 vappia o auto comunque a rendere anciapia perifetto il nostro nasitato. Que sotti continuo il comi all'attimo e il gialsotti essenzio il comi all'attimo e il gialsitti essenzio il comi all'attimo e il gialtito opposta in pratori qui di l'oppetti patto devi il revisitate il laggemente più patto devi il revisitate il laggemente più essenzio. In modo de sovrastare leggemente il can. Nel caso contrarno, conavremmo dovuto ridurre il contor

figura in alcum casi alla semica del «trapping» si può affantare quella della semplice sovi apposizione, se per caso le nostra figura fossaro sono galla a ma-

### Desktop Publishing a «trapping»

I programmi prů diffusi nel campo di diskrup sublishing pervedeno nella maggior portic dei casi degli interveno di stasppings XPress, PappMaker At dus Fisalelland o Photoship cosserno no di agire per ottenere in fase di stan-





E sempre conspliable she are if cabre pro shero a subre le ropdica nel coso esso se efficialmo di un todo disse valorizazio evera l'assenza di memo not caso contano di devel addanza a norsanoni cui

motto probabilmente la soluzione miglicare era quella di optare per la somptide divisippossibilità, dioi organe un conchino comprisoniente giallo e atempare sopra la figura in magginar. Aurenmo ottenuto una figura rossa ambichi magenta, in mobio casi questro è più che accettabile.

Firmi di ciesatte ad salimmere cirio-

carreino como questa tracina si applica al Suskap publicarre, volentino succiona al Suskap publicarre, volentino succiona al Suskap publicarre, volentino succiona ni Chi si immagina seviapposisioni consistera, se 1 mm. è atriza dubbo funo stada i valora normalmente accest sola sono dell'ordine dei 0.20.3 punto todo sono dell'ordine dei 0.20.3 punto tecomo di milimetro de ettrezzagra cole stalmipa sono, sil poco proces, ma stalmipa sono, sil poco proces, ma si stalmipa sono, sil poco proces, ma si stalmipa sono, sil poco proces, ma con controllare.



down rautor acceptable

pa i miglion risultata. Vogliamo futbava riconfare che queste azioni di intrippinde possone essare applicate solo di oggetti in colori pieni o al missimo il testo, mi quiai misi di oggetti con shretura o a oggetti di tipo bitimaponimetura o a oggetti di tipo bitimaponimetura o a oggetti di tipo bitimaponimetura.

Un altra cosa da neordare a chapoll'utilizzo di quest sistemi di vrapprigi» la fede è una cosa essenzale infatti a video o intampando il ouctro docomenco con una sistempanto licario o comenco con una sistempanto licario di de potreta approprizzare la efficienza del prima e del dopo integratigno. Come destro de la comita di militerario che non accocia decimi di militerario che non accosono con considera di militerario che non acco| See | See

seria pubblication in problem in serial problem in problem in problem in problem in per evitare i problem in turn regalito.

gramm e come esse por effertivamente agricono.

Aidus Pagellieker
Fino alla versone 4.7. la funzione di

Annual Comments of Comments of

PageMaker 5. I indicazione di assinatempa può anche assine date angolamente per opin ani assi oppinto una dei cuanto rocanda lo afondo asi per il filesto.



Praethend come virits par Physioliteira, е proesible steeplees и сотпротитель об орга неорой годует о друго у дужно у органо Полута е (него) от в вышкалого отобых и органовать и розвёть выправен в сотпротительного выпора соро; по в российство 3,7 собых чесе честа выпорат, так чене неория по править за даже воспочения и править до и обых воспочения до учение достоя достоя по чене неория по чене неория по чене править достоя достоя по чене неория по чен

Addition the andews acquisited in print Questa Addition as channel MouseTrap e were products delle Usfely Company pub agent delferendement on it cano be see sustainable seed to semples ages and a wrapping abbelle on efform set set to il documenta, me air pub ettivare so lescorando gli organti e cui in vicile appisaler il integringi il trapping e a dissta purso personetzable per ogni copsto purso personetzable per ogni cop-

In Pagalidation 5 vangano formez o cure indicatoro per treate uno fuzza nal da dire chematerno di «pseudotra ping» in pratica si consigli il ribiste aggiungore un bordo dello stesso coli e dell'oggiungore un bordo dello stesso col pri lo più filino a 0.5 pti e di rendere qui sito bordo sovversitima bibli inspetti all'oggeno di stordo. Questa soluzio cene a si massimo, ima partitutaria co

Querk Xpress La possibilità di cestre il «traporro»

in difficient possibilità a di accesso i una situativa dille Professioni notale fini ra situativa dille Professione o possibili didene se vogliame che queste funzio sittà con orivetta o meno. Zobarno pi della consultativa di meno. Zobarno pi possibilità di prametro di interporpo, e a situativa di prametro di interporpo, e a possibilità di professione del opini altri di di possibilità di professione del opini altri di possibilità di professione del opini altri di di possibilità di professione di dispirati di protegio di professione di professione di qualità di professione di proposibilità di sull'assissione di professione di professione di possibilità di professione di pr

### La funzione di

Cineracomputer in 138 - marzo 1994

Hand & prescumente automatica in fase or stamps is publicibilities in sus applia concerno emento, indicardo particimente concerno emento, indicardo in contrato sucrepción indicardos total in arbitir el la prescisione con cui lavora il programma e anche il proceso possibilità di abori confogrationi mino di possibilità di abori confogrationi mino di proceso di accursti. l'ammente della fortir in caso non calla tempo giri un'ilvora così accursti. l'ammente della forma automatica programma successioni programma.

### ne la quasi sotanda dei p

Adobe PhotoShap

Achch in questo zaso abbiamo una
función automatica. Dopo aver fatte
una copia di lavorio del documento dell'intivo lo o convette in formato CAPK (pei la qualdicionnal). A questo purto e possable opprimere la propria sobila di «zap-

### Verso il professionale

per mission passaning un protons professional in gradio di resolvere il problema dei «tropping» il due prodotti più consistrati e professionali sono Adus TrapMise e Island Trapper della Island Graphica. Non regiotiva è insulatmente il prezzo si paria infatti di svenata matica di calcia.

plant di colleni.

plant di colleni.

prattycome di quasti prodotti sono la prattycome di colleni.

nativolimente ditimo, arche se si diffeneroanno come operaterati e possibilità
collerce. Erroambi importano file di autti
pui diffuse formati in ambito disaktiopi a
publishima, il trasformano il un formati in

CompCraw I if paleo needo um oppicos premiendo il susta dostre del mouse si i tame un menti sti concerna di chessa ha le ellos cose il si respisanza dell'apper strasso



delle pelicolle in aspessione colon. Cone disso le funzioni disponibili vinano cia prisotto il procino e vinano cia prisotto il procino di servizioni il rapolitire consentiri di seggini ilini integgini ilini immeggini ilini prisotto di maggini ilini immeggini in manggini ilini De parte sua blanditoppi consenti di reseria uni disponipi variabili si un niggiotto risulta essere a cavallo di diestrodi diffessioni.

di differenti si abra possibilità, se proprio non ci si delle possibilità di «trapping» del in ron concernamenti di desaltan pubb.

expensionate e passure la vescioni fine le del viscor su una macchina profusionate del profusione della fine magni. Naturalmente questo controllo a arche se minimo puo costanvi della 100 della 500 000 line, mi avinetti lo opticora di chi lo policole che no i sociaziono salanno sentiri del profileri si colsiniaremento in fisse di stompi i haturalmente può avintire asserci un disalimentento in sociazione della consistanzia asserci un disalimentento in sociazione di consistenzia e giosochino, me nominimente vieno conretto in fisse ci avvos sistingo e controli menti in fisse ci avvos sistingo e controli

### Conclusione

Se in decide di involve betre è mode fei from in frodo e la tromma è di risono rei from o in frodo e la tromma è di risono presidenti di sesso interesso di sesso interesso per consisti del materiale attempato. Di intro assa indiceno solo su uno parte del vivo mottre se dicolaren de controllare di prepionere subte de vavo encarconi di subspeciazione di coloria nalla indistri di coloria di coloria nalla indistri prepione della coloria nalla e di di coloria di coloria nalla e di prepione della sumpa solo attiva eroso uno stampo con la astropiante a disco, betti allora abbiesi pre astropiante a disco, abbita di coloria di coloria di presidenti di coloria di presidenti presidenti

una sumparies a cook, peri inces acces mo perso a cestro tempo. Adettando un vecchio dello dei tipo ginhi un enore de correggiore su un fife costa 1 000 line, su pelikcola costa 10,000 line, sulle lastre costa 100 000 line, ma stampose può costate anche più

atables per ago eco piata ci colare le ca teratiche di +soppi fina alle aceita dei 1 le di sovappossorii





## L'Editing digitale:

In questo articolo, con il quale parieremo dell'edining digitale su Personal Computer, ci siumo prefessi un duprice ecopo. Venficare quello che il modulo MdEdit di Video for Vividovos e in grado di fere e quello che non è in grado di fate fiel permo caso ai tretta di nossarra l'uso di elicuri fiei u pencuaggi comandi di

Nei permo caso ai tratta chi ripassara l'isso chalcure fia i percopai comandi chi mempolazione, neil aecondo di prore l'accornte sulla opinioni d'importibisport che si modulo e capace chi gerantire verso molti forman grafici. Il vantaggio che ne deniva ai che si pud motetina i puntici un'i accidiversi sivergio fia l'utilibità e gli altri applicativi i l'un'idovari e realizzare dei vidico digiasti cataricamente meglio curito.

## sh Brane Roseti

as an appointent or gran in disparts a born interceive, set hard dark o, por inversimento, su CD-SIGM, mai serbe a quella sudissivant des comunque fin quella sudissivant des comunque fin proprietation de la stillation, son sevedio datati l'esigitar stillation, son sevedio datati l'esigitar si suden digitale in un situaccion l'azzera l'udeo digitale in un situaccion poter diffestuale profitable. De consequente poter diffestuale l'outraine l'outrain digitale il un'apportantale Dr. consequente un'apportantale de l'estate digitale il un'apportantale de messassi une notavo messo d'udenti messo d'udenti messo d'udenti messo d'udenti messo d'udenti messo d'udenti.

am mare che mon d'e fied vivideo diguisire de doce la faire di acquisiremen noi esta de la companie de doce la faire di acquisiremen noi esta de la companie de descripción de scelen pricociono de segurito de seguito de segurito de seguito de s

beard
Uf altra possibilità garantita dall'eding digitale è qualla della creazone es 
novo digit albestivo. Una presentano 
ne che vede ace el una sequirze vi 
dec, immegni gratule la satudio che 
dec, immegni gratule la satudio che 
dec, immegni gratule la satudio che 
con proprio della considerazioni 
con proprio della considerazioni 
sonoggianza messa prospori immete 
a puno. Se alla sequenza vedeo monta 
ta di mismimento in un file AVI accidi 
sasograta anche una colorne auto 
commento, un riversa independabili 
commento, un riversa independabili 
commento, un riversa independabili.

ETHE ALDOSED | THE PARTY | THE

## VidEdit:

Mesi addietro IMOmicrocomputer n 135 VideoSpigot, WinVideo e lo «Stilnovie» di acquissone il abbierno periosi metodi di cattura alternativi cercando e trovando l'egulabro majalore fia i vian Paper 2: Moneygran preparation of the comment of th

Progetto: desirement is this little de Thorachies A Trieda

SHEARS AT Broom

\*\*

the marks of authorities to consequence of parts
which can be consequence of authorities
to consequence of authori

VIDEOUT d Minister Data: Matthis Frame & dr. Pow Vint Jees (1808/19) (20) (20) (1808/19) (20) (20)

Siferif di Brasaltiana Sincercali di Panto (2) ton co

Additionally R.C.

2 hade deprine place to prince to part of the p

Figure 3

Middle de mentanno de commençue porte investiga de autoritation de autoritation de produces de mediante de mentanno de men

WIPE (a RETROCK) Price selfs of days a life HE place

COS RECORDO EN ENCOTTO DE TUANDO EN A TRABASA (APETRO LO)





pre-pensendo a setem di fruzone mini (CPU 386, hard disk elo CD-ROMnienti» e schede audro ad 8 bel ruedamo quali che sono i parzmetri da presentarie — custro video 240 i 180 poel l'equivolence al PAL 288-2141.

 welconà di scommento dei fetogrammi 10/12 poi Grame Rate)
 velcosà al trasferimanto dei dati pan a 150 Keps (Deta Rate)
 Code ci utilizzato Migrosoft Video-1

Tell valor sono tutti repportati alla reakzizanche di un erodotto interattivo ed in perboolare alle possibità di frunone che vanno garantite anche, se non seprotouto, ad un sistema MPC di Provincia Livello Diversi il sistema a sutrioggi qui diffuso.

nmo Livello. Divero il sistema i irlogo più diffuso. A ciù dobbiamo però subno aggiun tre alcure precessorii. Nel caso che produca qualche scoria milionediale imposta di solli grafica possono essei presi in considerazione essi una meg-



Pipor S. S. Cherr or mensacore Le properte in processor de properte in processor de properte de processor de properte de processor de properte de processor de la différit securior de del securior de de del properte de properte properte de properte properte de properte de properte properte



320c4/0 In a qualitie synative some in full sower; set un offerente tipo di codes. Il quadro video porè autentare in grandicze in quanto una segerore quinca solitamente in grandicze in quanto una segerore more di codori e, di consequente, un immerco guarriato di visuociori compatibilità di visuociori compatibilità di visuociori compatibilità del promo di codori e, di consequente, una disposizioni di mante producti di visuociori di mante di producti di visuociori di mante di producti di product

presone obma Comprissore by the data base of turn ob 2° 4° in a sersion of the comprise of the comprise of the softens making of fruction. Ever set of entero, del futto service operation on a source, other all to be del of ROM Directors of Microsoft 1 discond di digital video niserin ell'opera no stati difero codificati a 240x180, per 8 figma 3 soccepto o stativate in per 8 figma 3 soccepto o stativate in pensato di sappresentare la beliesame simulazioni sul Gauriasiosi preducendoli al massimo della risolutione attavitino he riproducibile (350k/240) is sarciche ta glatesi fusiri in straggiande maggiorianzi doi sissemi multimediali che fanno ani dei sissemi multimediali che fanno ani

Pymo Luello
La rrisura di 289x216 posta come imite missimo resulta prima dil 100ccomi mite missimo resulta prima dil 100ccomi 248 occesso diletti dalla Visco Geogradia occesso diletti di si visco di menti esecunistra i regetto dila finanzia escuvialette di un quadro VCA di dele e eguinto pari a 240x100. Nel cassi si postaggia una Simita Video Riccoderi, che soggia una Simita Video Riccoderi, che 100x120 dati, saremo abbigati si dicariare di Ressos finanzia Video di Vetetta Co comporta si su dereno punti di citame i Li titeli Simita Video Riccodese si pbuth a sincenszabene audal 100 at 100 to 100

problete
Chattenente, se l'uso del vicleo digsiale à indezizable il revolizzazone di un
stabilitato, oppure à divistra disprocusone di un prodetto intendira de la missioni di un
risolo di un erecchina della diusite si
considere di priminare di di sample.

L'ambier di un erecchina della diusite si
considere di priminare di di sample.

L'ambier di un erecchina della diusite di
considere di promotioni di prodella dispromazione del essenza di copordella desformance del essenza di copor-

alle parformance del essemo di nopo "Donello di e assessi a A gratizza Sisbalte di e assessi a A gratizza questre video più o mesno unglie i l'in comendo di Pestale, ve inteso ni tuo comendo di Pestale, ve inteso ni tuo pone in permo vanno consideato sasso. Cui à Pestale, territorio i gui sego i masses di foospanimi e quino perce alla posternezio di stendi perce alla posternezio di stendi controli di commido Donta e a a vetta discontroli più il commido Donta e a a vetta discontroli più il commido Donta e a a vetta discontroli più il commido Donta e

easier run's è pagge exide enth'isse.

"Desse il seguinero efficiare il si videropitro adfinero di due problem
lus o l'avenzia discostictini, pui nei si videropitro adfinero di due problem
lus o l'avenzia di sociotischi, pui nei soli controli di soli discostictini, pui nei soli controli di soli di sol

zone della comoc instituzzabici. Il Corp., petentissemi, è un comendo che va imparatro sempre prima di un eventuale. Plesia: Un ultimo problema che voglismo brevemente gnalizzane a quallo che dinive della des notrorizzazione dell'evannive della des notrorizzazione. le a vederse, si manifeste soprattutto quardo si propode ad acquarie con il carretti mopo allo Piscolaperi al maso-mo 1300-40 o peggio anciesi 350-40 in sociale del 250-50 peggio anciesi 350-40 peggio anciesi peg

After furnished und certain posture of one polygoid certain of summer of certain of the comment of the comment of the certain of cer

can've per l'extreg aude.

Tal possibilità de mangonianos meosono la mossima emporianos. Mai quelridevi à otto il comando fraest quo maridevi à otto il comando fraest quo macron la possibilità di creare de fra vinsiono del possibilità de la comando de frae certo quanto que la viva arche estres gossiminere de qualità na media-cella giassimimente efise in qualità il del comando del futto, parmitto o no da na sisse mailla-

### Cosa «fa» VidEdit: costruzione di una

sequence enimate

if cernants feest, as con un file aw
git aperton in Vidê diri che a «quatro
aperton, è in grado di canosas nel mocios pos tredo citireme to qui file Degli stossi sequenciali svi, filifice dibacquence li forme di ende wevi, all a porni compressi alla singdie figure si formato lang. Tile, sti, poc gil, so a

hore di file avi anche e precondere da schode d'acquisizione e sequenze filmate Immaginismo ad esempio la possiblità di poter cancare una dopo l'altra una

serio di figure, ad osempio un certo nuntero di schematizzazioni grafiche tralizzato con il Psinitzuah di WindowsFigure 7. Quale Code acceptione 7. Ser non 1 hannor particollin se genroe in factorism in quali 124 or colorat it parille follo puntare sur Valence of la Alexandri dei fin amagini in sullicione an la codifica dei fin amagini in sullicione chasi-flare dei non impi atto di non I reffatto pomma proprietta con finanza per passare si in mosticamo di acto, sonone il 1600 (200).











L'asganza é quella di legorile temporamente e oronologogemente in uno sidicshow al qualle via correllata seche una tracca soncra a commento. L'essempo più mimidano può vehico dall'invensible presentizione diceli figura c'he corredizioni quorico sitiassa articolo, megan con l'aggiunti di qualche alfetto di ammazione, tipo la spostamento condizione di un coronolo menu per il a sellizzaro di un coronolo menu per il a sellizzaro di un co-

Il compito da svolgera si prasenta molto semplice se il nostro scopo è soto quello di loggre ammagine ad ammagne. In questo caso sarà sufficierne inchamare il comando Insert solicione i figure e duplicarle di numero a seconle figure e duplicarle di numero a secon-

chamare il comando Insert solicionere le figure e duplicate di rumiero a reconde di quanto debbano cascuna durare in video.

Il procedimento divisse linvece un noi ma amirelate se pare finava devidi un file wev sonoro obbiga ad um su processor i processor le processor le una parcia sonoronzazia Co è necos asmo affiniche soormeda le ripreduzia ne, ella traccia sonora comisponde semi per la stessor ammagna. Tanto durni commismo ponoro tario devera pedicia comismo della comissión della processoria della processoria

consumo enorme di byse. Si più lovue e a cib?

Se nen di sono animiziani particolar merce racche, ma come gai premessi oi si besa sui sempliri spossamenti oi un curtacra e sull'apertura di un meru potremo ancho sectaro un frame-cati puttissoto basso. Al l'intrie eriche una ve puttissoto basso. Al l'intrie eriche una ve

ondar beno Procedendo in tal modo, dove il com



Vedendo i fée avi nombra in video immagni si portessero in video con une

### Cosa anon fae VidEdit ali effetti di transizione

che il modulo non è in grado di fare

gia nell'aia. L'aggarcia diretto che ab-

Detto fatto prelevanno l'ultima imdi colore trasponente l'il primo della tavo-A questo punto, sempre con gli stesmente a quello meno denso. Risultato

charo. L'intero procedimento ve ovvia

Se già si dispone dell'applicativo. di abbellimento. Poniamo di avere in re queste come immegini di «Start» la verrigare è seru/atro supengre a quello

creto la mano e mentre cicationo que per usore dal mouse in video. L'avven-

ti su cui discutere ne avverso in abbon-

## LA PIÙ VASTA GAMMA DI CASSE Contatateci per ulteriori informazioni

Serie 956



free molding service for ODM & OEM front panels

Our R&D store has more from molding, planie re-Everything is done re-



Baby Desk WE-817





JABERT ITALIA S.R.L. - Vin Untern. &

JAMENT EUROPE

MATERIT & DG ENTERPRISE CO., LTD. Fax 00555-2 725213

## GUIDA PRATICA

## Oak Technology «Mozart» Sound Card

Crusto messe, trette par cembilere, ci excuperemo di sudo, nell'attavia punciorimi estoriorio l'offette e vieni e lutte di bupo invelvi, commune del fenomeno. Sicuriffiliatere e anni è Ecco così che assistiammo ad un proferere di proposte e di solutioni si si di grandi nomi uno per sutri Microsoffi, si se di castitri omi meno conceputi, mai fortiro il prodotto esudio- e di un casto approvene e con en infrasculori costati gobiato si Sascula trocca allo dell' Fenomonipi, ammorina accandira in acces, con u consisti gobiato si Sascula trocca allo dell' Fenomonipi, ammorina accandira in acces, con u

### di Massimo Novelli

Uno standerd è uno standard, sopri unto se impasto del mentaso, al di la quessa lapidane interpretazione nel no nosizire i interni di un ossituatione di per primo ha sondato il mercato, allo non moha efferivasiente, dagli adiaudo per PC, il pandama della prod omai riconoscute ed accettata. Spamo periardo, è evivo, di qualis che va acto è nome di sandetra Soundillaster Creative Lato, a qui non motto tempo fia si è agginino quello Microsoft. Windows Scund System E la Mosenta nità a que sto, osperde una scheda aucha a 16 tri che ditteutra commissione propriate a controllare.

by parentine Curryon, other are ream funger audio La conference si presenta algue sparsara, ad incident del contento a anomino, fino alle dotte one dischi, chattati in moto artigaratio. Suppor reo ina oto una presenta qualità con reo ina oto una presenta qualità.

> yeards, con Just pocolers de los de, my works, con Just pocolers de los des de Just 1, si tractor androvas del astrela, pos son a primo pano, la costiución e de la compania de por la compania de Justifica de la compania de Justifica de Justifica de la compania de Justifica Justifica de Justifica Justifica de Justifica de Justifica Justifica Justi



### . . . . . . . . . . .

Produtters Dat Fechnology USA Databases Sahaam sa We Fenery IS

Le nsorse di sistema per la Mozarti

Un discorso a parte menta poi il suo per mentenere adequeti i costi, sie per



RCM type collegato, con possibilità di

re a corredo, increndo dalle utility OOS







scivito. Sotto Windows poi si avril a di-

consideraria ai primi posti, nei panora-

Sound Impression e Recording Session

Parisre di bundle in questo caso è

tusti è un vero piacese comandate gli poter marzenere auto corerolo volumi

CD-ROM collegion at PC. Con is Moso-





MIDI Payer, associato ad un MIDI Program Parel, in ou se postanto sucrover (M. MIZ) a compositante, primeratorio (M. MIZ) a compositante, primeratorio (M. MIZ) a compositante, montre di Intra a 80 brani, mentre di seccedo a risuccio, se play last generate. L'ultimo ser il CD-Pierre, anotheras con con presente del propositante, montre di proprieta del propositante del proprieta del averatorio del proprieta del proprieta del parte il termizzazio un CD. serà posso file parte il termizzazio un CD. serà posso file parte il termizzazio un CD. serà posso file parte il terminare el bocco dei monte,

Artic componente sofisitions di Sound Singeresson è sera altro il Visvelorin talder, vero a prodrio ambanile na d'enda, sunte o dividere per si elesa, crece una registrizzone per poi na d'enda, sunte o dividere per poi scelata con un'ellera, aggiurgere afferii oppure toglere amano e sitetti della registrandro, derendi o poderni nel venano la divendi di ma assano. Si per la considera de mana de siteme, settine i e giarre de mana e siteme, settine i

altro ancore. Per consultate bravemente, il Sour impressioni è un sofraticato tool aud come poch, per di giu molto ristativo semplete di usare, pur se tra motte o anni e casificatativo A di alello si, complessifit, poi, un eccellente help in siempre presente o consentrali charita ogni sua sfumetura. Altro comprenente della distanza. Total State State



State Spring





MCmicrocomputer n. 158 - merzo 1994

II II WOOD I TO DO LO GOOD





A Recording Session data Midsoch as aftire un pieno di lauore atto stato dall'e de in aftir il periogramma con la restazioni moscott in basso il completo mina

Signio se editing stransission of complete and doubt for complete and doubt for private and to the complete and the c



Le optere accorde MISK nel setup di P conting Societi si a scale songlete no

models affirmatio. It such emborants de livers conclusion are seen definants, or cossissation of instruments of instruments of instruments of the corrum of instruments o

Mixer Verwiin cui poter controll i record che in play, i file MIDI, dil tracca controlli emacchinei, ero, chorus ed altro anocis involando sulli sua necura intri ente apecialismos, da volt addet, si e che non ci consente di anali. na professionale, sociaturity in entresi MIDI Satap e nel controllo del file, ser ze me perdere un calpo. A suo comple tamento pau, e non poteva assere altr menti, una splandido help an line ci fer gustere a fondo le sue prenogative ser midificati.

### Animation Works

Ben ultimo, non per capacità mis solo alle i por all'alle solo quali "Amissio in Norso della tidid theix agressese con cui ab persisto di commer enche i la succi della presentianta succività il ratta appunto di usa sene di emberri, lavera mi engigibità con cui potio rivonli por la solo di contrato di contrato proprio di contrato di contrato all'antico di positi di contrato la sono con la contrato di contrato serimanoni, un'isti, possiona eleare compostibita come il unoto di tri o veriti contrato di uno contrato di contrato proprio di contrato di contrato di contrato proprio di contrato di contrato contrato di contrato di contrato proprio di contrato di contrato proprio proprio di contrato proprio di contrato proprio di proprio di proprio di contrato proprio di contrato proprio proprio di

ground, oigh sfondu, in our device i precodente, ed assemblare il une seguenze, aggrungendo ovi il audio di una colorna sonosa Tutto questo è sotto il diretto lo di Ammatian Works che, insigni Bussen, preconquer fatter. Cal

soon assignment between Ches assers, Ches asserts, Ches assers, Ches asserts, Ches asser

mentra la sua objecta li mite siamoni siate di addo 25 de con la disposazione siate di addo 25 de con la disposazione di addo 25 de con la disposazione conseri li farra, o coli dell'adminiscolo al miniscolo afferenti in modo insumenzata i loci di dell'ambienta Badegi con di manta in dell'ambienta Badegi con di manta in un'aventabili anticologi, di terre una un'aventabili anticologi, di terre una un'aventabili anticologi, di terre una cossione, dividiore un'i della abbastiana cossione, dividiore un'i della dividiore cossione, dividiore un'i della dividiore cossione, dividiore un'i della dividiore cossione, div

mediante serrichos messe in pesso l'uni con l'altra L'ambiente di lavcro finale serà qua di il Movie Editor, in simesi il cupte di Azematico Wortz, la sua necura molito mosettiva di azemativi di vedere la no



il Move Editor di Annistion Wibrito al presente desili il ambitra i totali di ambiggio ne le costruptimi dell'ammissione, il desse il controllo a moi di VIIII delle sequini se di in alta ili preserve della altatta.



09. Ossi come appariento in utrino in asso riefati si potro casare il i mento di ogni attore, di oggetto, in dei completto, pome di parasare alla re supcessivia. Ci consentra qua responsare la manero dei frame in cu ler svolgere l'azione, deposiche a matecomento ne genere il quadri pi canto il beoliginaria ger ognigarimento il beoliginaria ger ognigarimento gifatiani, ammulando in pe germento gifatiani, ammulando in pe

Motto potanti per la funzione di mpethi dell'appetto in movimento, con cou incree un percorso avvindone il perno controlla, sia nei frame precisenti che in quelli segienti. A nostra disposizione vi sarianto une veneti di sosì e trile scopo, il galfi potranno essere siu una tinea, un asco ai mano Ebesi e poligoti-

I constitute de l'hemete, refere, cuaix le possibilité de l'imme d'annou qualme de sessione de los sessiones de los sepondes trems della sellactiquistra, de cerminarie de la cerminarie de la cerminarie de la cerminarie de la cerminarie de l'este que constitute de l'este de la cerminarie de l'este poer monistra un cerminarie si d'elfest pier monistra un carrier si de l'este pier de la principa de l'este si destance le territor della despursa. Compatione de la constance de l'este de la chiese de l'este de la principa de la constance de l'este della della constance de l'este della constance de l'este della constance de l'este della constance della constance



tres formas Awan, Awal, Mid a Awal ed andare in visite-presentance, is assumno oposin di tipo directo, di fulli scremno oposini di tipo di presenta in topi. Tutto questo, sommanimentiti, o di frase dalla complisses potenzialia di uni integrato come Anmanini Windis in anboto multimedali. Il suo quattonisoli.

## Conclusioni

Che dire di una confessore che si chi re audio di cosmo Ivello, correste di priferorita CD 600M premo a servizio a ti Adanus Proper di Al restino e Messa di con anciano e pregionale di conproportionale di conproportionale di conconsistenti di contratto e di conconsistenti di con-

stra evennezza suder/MIDN/vdeo\* La Oak Technologo non poteve fare di magis, nal desart la sua Mozart con renta strument, ad un prezze deconmente conscirienzalle, a cui conscirie sanz'stro il distributore riscionale, la Sefroom di Tonno dei ringraziono per

Statem assestendo, é vero, ad un il veliamento in basso, fortundariente non per qualifia ma sopratritato per poli hoto commerciol moto segorassive, ne gli addo ni specifici in campo diversi losse de mango desersi los me dire motta pui secondopia chi en passani, e per di più ad un pezzo mino, il vegiuna produziono neriori stranguli formetto in sibe cossistici. Socialistri il veriame produtora dei rusti originato in sibe cossistici. Socialistri il veriamo produtora dei rusti ostrato il veriamo produtora dei rusti ostratori si veriamo produtora dei rusti ostratori si veriamo produtora dei rusti ostratori solonemo di ferito, percura costano solonemo di ferito, percura

## Apple Computer PowerBook File Assistant

di Andrea de Prisco

Dunge muove, morrossenzi possibilità soi

In y bot users of autorizers in ofcincia as a less in companie in a companie in companie in companie in companie in companie in companie companie in companie in

doto del portenie.

Non esserio, crivalmente, alcum metodo per evistre questo ves ser di hie sta computar portativa a computar haso l'umos cose obtenible à un'automismose più a meno sounte della pracadira si e un'amorizmenone. Apple offre aggi per i suoi sispemii. Marchinoni il processi a l'originativa della della della contrata di processione.

under Powertscer. In a gueste, in along a differe concerts of comments of the comment of the com

Le dia programma proper di addirintrio essessivo essignate automati addirintrio essessivo essignate automati marte el incomerno del door dei ponde porti di la comercia del consistente orderi, porti della comercia della comercia della positi di la comercia della comercia della comercia positi programma della della comercia dell

osto progrio a seconda a abbavio fetto sulfuno o na dalfullema sincriarizzazione Aralizzamente li le cancelante de una parle sparmenno anche dalfullema per ogra file che comunque vervia contribino alle partirio prografialo alle partirio.

con a comunication of control of



All Tristense datilità confessorie dei Preventina i Pre al Alfalli e un manule un concedidontito dei 1 di Milli e un manule un describito dei 1 di Milli e un manule un describito dei productione dei product

## State Nessur alements selector

Poco sopra due cone, rispettivemente e destre e e amistra di una doppra frecoa, attendione à frescinemento delle cartalle o dei file da tenere sotto controllo E quindi necessemo a questo punto, sever un hiere il disco sul quies e troveno il file o le cartalle desdense. Solo in questo modo possimio ell'efficiare.

## PowerBook File Assistant

NOR'SEA 150 Hamber-B45 Tel E0/07/32/61 Hamber-B45 Tel E0/07/32/61 Folia Accessant L. 165 C











nemo di voller sveres sempre asgori nemo di voller sveres sempre asgori da su al nostito Powerflock che si ul cottori di scriversa. Sopo sessera o Mucrostini, se di sperimento di sopo 7.1 possisimo tassonare le cue i presenti sui dividenti computer none mente a destisi e a sinessi colle di presenti sul computer mente mente a destisi e a sinessi colle di presenti i si consistimo di consistimo di presenti di consistimo di consistimo di presenti di consistimo di consistimo di presenta l'il controli di consistimo di presenta l'il controli di consistimo di presenta l'il controli di consistimo di controli della consistimo di consistimo di controli di consistimo di cons

Sincoloraria possismo impostaria normanizazione a tenso simo, di 
za vezza sientita o di propisto veti con vezza sientita o di propisto veti con montale la procondiziazione al anticolorazione alla sienti propisto di procondizione al propisto di propisto propisto propisto propist

il fatto che la sindronzzazione deve av-

specified data of modeling. If life point of centre softmission qualification added in minimal added in minimal added in minimal manufacture of the centre o

sull'hard disk data macchina fissa. Den



stancer for a colleges ad altime stampares



con condains dope to page o insure

una delle due parti finel caso della doppia freccial sono automaticamiante copiale della parta mancance. Tutta l'operazione non dura più di pochi secondi, a seconda dal numero di file sono controllo di patticamiante, della proposi a fella di

### DISSANDINE 6 19 314

Assistant Toolbox
Othe alle function dis involvazzazioni
file all interno di il piecchetto Powel
Book File Assessanti è presente un troi box di funcioni appecialeri per in troi box di funcioni appecialeri per in troi Maccrobol ette e reolivere dicun probi michi si possibili appeciale di senti l'utilizza di quanti sistemi Grasmi ai stampa differenzi, come della non elli intri diutorio, I utante può madidire si stam pa diccumenti sanctre quando di Powe esa fino a quando fino resis portecire consequente de automatico all'assota si la Mause tracher connecte di mirare la visibilità del puresnosi mouse entre gli apposizimenti, como avvivane tempo con i abbomi Wilhidows etterpo con i abbomi Wilhidows etterpo con i abbomi abbomi abbomi etterpo con i abbomi abbomi etterpo con abbomi abbomi etterpo con abbomi etterpo con abbomi ab

### Concludendo

Power-Book File Assistant è un pac etto che assolutamente non pui ascare e chunque utilizzi se un siste

calande la unitizal al Duo all'interno dell' DiasDook con è suo hand dek.
Chi sullissa il computer in questo du pice modo suo ben capite i unitià di un processo di questo (pp. grazia al que), possissmo sempre esistes cerà di lavora re con a file sempre aggionnosi. A co l'ostine ogni volta che usiamo o smeri ramo di usiane è portatifin, di dire dui

## GLOBUS

Una proposta TRE E









Per l'edilizia, per la cartografia, per la meccanica, per gli stampisti. Funzioni e tools veramente potenti, semplicità d'uso, velocità d'apprendimento, ottimo rapporto prezzo/prestazioni, supporto tecnico on line. GLOBUS opera su Personal Computer con sistema operativo MS-DOS o UNIX.

### VOLETE VEDERLO E PROVARLO PER 6 MESI 9

CRATE PER S MEDI LA LICEURA D'UNO DIACUTTATIVA PER AD-DOG.

Inviando il coupon, potrete accedere a vantaggiose promozioni.

Non perdete quest'occasione.

## MACINTOSH

## 4th Dimension 3.0

Se voplamo composto un bel camos per trasportare e manegorare i posto dati, econoa disposizione attrezzi come 4th Dimension, un buildozer dal cuore grosso così. secchetto di patenne de MacDoseid's. In dicembre è diversina disponibile in Italia l'ultima versione di questo distabase, punte di diemante dell'area dei database per Msc. papace di far impalitare la concorrenza girante sui bili bilescosti mini. Foncos in queste pagine, la prove su strade

### di Refficalio De Mari

## Il paschetto

sion, appunto, ben accompagnato da 7 loggi giunto alla versione 2 0 un vero mostro, nel suo genere, me che, per tregge non distribute direttaments in itana 4th Dimension ha prepi e difetti n-Al momento dell'acquisto (dicembre

mestre '94) Il monumentale pecchetto. sappezzato del logo della ACI vagamen-

lustrente i prodotti di corredo afferti dal-



4th Dimension vers. 3 9 International

sugli assurdi menuali della vecchia verdi apertura fino alle più complesse e ar-

chiede più, stupidamente, ogni mese di della versione precedentà, però, l'appli cazione di base non può essere più uti-Izzata in multiplicas, in quarro queste

### II programma

4th Dimension à orghabilmente il neggiere a gastina Cualunque sia il parere che uno sene è fatto, nessuno què perto negere













a dodio clinde. 4th Elimenson e conscripo per farma o per avertio villizzetto, de qualinque utreite Maci e intigente ta una pietra milane e un punto di paragone per chi decisi di gisatre in menira professionalo e articolata grosse mesis di dati mell'ambente delle mala. 4D, come visne confidenzalmente chamato dalla disfersi a liceno e incon-

miss of join relif entrette dalls "maje .

43. come vene conditionatement contributed in the .

43. come vene conditionatement rists, in distribute industribute, in distribute industribute, in distribute industribute, caratteris, gratete laggi coverent rists, mendedatement, mendedatement, mendedatement, caratteris contributed in the contributed rists of the contributed

aptensische del turio sverzare . All aperturis. AD dupo i solite scrienti di rin, costinuace une carratte scrienti di rin, costinuace une carratte con un castinische common disentifica con un castinische common disentifica proprio con contratte di solitica disentifica primo sono contraturi la schieletro del disebbase mella seconda la versi e programeste dei chi, si altra termasi il rimpi teniale dei maneggiare, lei compresa gibi etimenti di corconino, comme gibi etime di programa common di common di corconino, comme gibi etime di programa common di c

re in termini di sentamente le in +Quidi Starti- è sontersi Quando si cr

to all oppers condension managements of automotion and incense due ambients, il chapmon et l'Uber (in effect ou rife un tre un ail il furthern, me mobre dels sixe lun zers sono samil ai pracedente, per cui il stance came obbi de li colo said ne il stance came obbi de li colo said ne desarro del said con said ne su si stance came totale presament estalligardes, opolius che si decision interna tutto resiscare il dise groi di fate della nuosa sistitutti ai dia presamo cana. nella pagne barrance cana cella pagne barrance cana ori frestima andre del prima file con un atti stanne suoi frestima andre del prima file prima file.

neira galatchica. Faccarro su e seempro Inco me ni voglio Francosco Patton se il mo di scorso saisi propro terra ilera, ma sa pesse che s'iozo ho dowato fori per na niendella ad ul mo coliminante que sta pur basale differenza; immagnia mo di dover gestire è prossini di una soutile, in tutti i suoi aspetti. Un'idia patto incamenti nella stiesa schede.

pu delle fene, e coel via Non si tratta di ati uno gestione molto organizzato e non pore funzionale las occorre un cirratca reto di servoto è riuste avero 1si i podi delli dello sispende o quali del permissee si sindoca accordetti. Serebbe megli

e che ogni biocco omogenno di dati di 
e sommo l'arragistico lassa separatio i 
il biocco delle informazioni nohestra e 
correnta alla biocco. Anno serio di 
il biocco delle informazioni nohestra e 
correnta alla biocco. Anno serio di 
il di di espera di controli sarrebbi 
il di di espera di nome o oggonne, i 
il did espera o in nome o oggonne, i 
il piete espera o in come o oggonne, i 
il piete espera o in come o oggonne, i 
il piete espera o in come o oggonne, i 
il piete di di la paratie o i osso i relixori 
di 
il fini fini o oggonne e a osso relixori 

il fini fini o oggonne e a osso relixori 

il fini fini o oggonne e a osso relixori 

il fini fini o oggonne e a osso relixori 

il fini fini o oggonne e a osso relixori 

il fini fini o oggonne e a osso relixori 

il fini fini o oggonne e a osso relixori 

il fini

Un tile del genere è a base relazionale. Ogni file à l'agato a subfile e que sto ad altri in una gerarchal pressochi infilmita che va però gestria con ocula tezza altrementi può tresformersi in u

Dopo queste poche parole dovrubbe sesse facile comprendera is funcione della finadira Struttera, o il compo di bettaglia in cui scridioro i vimi fisi concominti allo applicazione, in cui lo strasage il programmazorei disagna le strasage e i mocata ia statchi per ottennio.

il implace roulisto.

Il comptot successivo è quello di disegname il o i laryout dei record, la-lesegname il o i laryout dei record, la-letimistrato qui mimistatiemen cuolovi dati pesseremo copi extraverso la Isse di disegno e dell'intacion dei campi, deni dieci in futto i mei latro fermato ei grandiata di la companio dei dei proprio dei dei rema i vien a proprii silyout il formato me bias ese l'import dei per l'outout. Esen bias ese l'import dei per l'outout.





### La gestione del file

Una volta definito il lavous, si può layout definico per i mout, il resto è ab-

plesse (non eauste, in teoria, limite al

### Pariando del meglio

scelto, easo content de cemp, doppio

stesso. Si tratta di una finestro abba-

relative a propulsi late, le spelle vers e Quando ar apre l'editor di ricerce i

Finore, ancore tutto contrate, me de valori supenori a 1200» o «I codici chen

.00

### L'accesso ai dati

ferenti livelli di accesso al database, 4D onasiede un ainterna di difesa. gruppo. Ad agni elemento ri muelli

## Dieci anni con Mac

di Collegio De Mani.

## ing polerman



niers, all'ambiente di Disigno, alla definizione o modifica del Filo, allo opetazioni diversa di registrazione, ai layout, alle procedure, agli elementi di menu ilin aggiunta a guesto calattansiche il sisteme può menterere una estoria de innovimenti dell'ambienti.

Il astema si bisa sull'architettura ben nota della diminujora di presigni tve man imano che ci si alernata dalla radice dell'abero. Si va pertento della politicha dell'abero. Si va pertento della politicha dell'abero alla sorino dell'amplica consultatora attrivintio una serie di pradi gererchici assegnati dal diagnatorie e dal l'amministración soboso del sociono UNI. In questo ceso e Initiattre di vidualizzazione della sociana e Initiattre di vidualizzazione della come argoni progreditre della pado socionato. Interessionite un esampos, vivoto ma argoni progreditre del pado socionato. Interessionite un mampio, in progressi della come procedura di logging installa di una procedura di logging installa di logging in procedura di logging in logging

as emblit di dubbo, del più uble upgra de niserio in questa nuova versorio di di 40. Di cosa si fintita e presto detto fi possibile aumentare la funzionalità di un dissibile riserido ventaggio dalle possibilità di mallotrationi di 40.

> is contemporaneamente permeta 4D di esequite operazioni an-

non integreta Acque acripi, con na con la maggion partaforme o l real futuro?

Storia del Mac, con qualcha dirertente spigolatura

1884 Nasse Mao 128 eos la sue forme caracteriatos, il mouse, il diver interno di 51 pollos, e lo alogen i feo trio esti di Usi Si circin furero modesti spirattirito vinnorati cui venive vendate a us prezio risotto il sofreare è poco Mac Writa. Mac-Pant, Circe, Pelas, Filmesele, qualcia triofenti, Circe, Pelas, Filmesele, qualcia trio-

1960 Nacional Fee Mer, mail mentro vive and only in the application delice explosions del missions. Specification delice explosions del missions PC. In organo il adepositorio del missiono del Possible i comercia si Vivi del personale insulari si officiale della comercia della comercia della comercia della comercia della confessiona della comercia della confessiona della comercia della comercia

in topica de l'accidente de la contraction de la

hyperCard, mentre vede le lace Woche, secondo i deriglaron, la più dell'embasceta emercana a Mascal i abbraccina di campo del seftware a li la Clara, che persoania i predoti gi stesti a ne svikaperò di nicor. An Mac pecco i servico una porticina, ma Sivia realizia i primo modern netivati al mondo. Mac supera il militare di

al mondo. Mao cupera al missone di unità vendota: 1968 anno risco di novità Esco appenie I flosoy si alla diantata la mesi popine hava la batteglia delle RAM, la Laservintrar II lon una misso di ventra i sola linne III, la grane esampaise Poussorgi a esteri DANS Collecticata i dinere orisco cencellate in misso, il dinere orisco cencellate in misso, il fluoristo 03 (Apple Mondo di prepinicia fluoristo 03 (Apple Mondo di prepi-

re sallassemi dintri ed Adobe celitize la sea committe faciologio forti freibige. Il 1966 è apparatuto internacia di ottori di Stati di St

1990 is fisse di attessi, le novità più importatti sono l'usutta della bate version del System 7 e l'affidierreno e licensiassi di Apple risk. Il 1991 vede i usota del modello Quados a di una anthos di penferche ruoye. L'I.C.

mpo è po, companona geochesti come WigriPeriosi III. Fest I e DansWinds Sortinad associate Antito i to to to Table A seglan ve la hera Mar Erill William Apple Pro, Tiell Importi Apple to Schewinds I la Forma prima stampanta genitate per l'homa comforma prima stampanta genitate per l'homa comforma prima prima per la seria del attra, fotto d'illa portini per application anno su seglante ve Mai a englaficable suesto i anno su seglante ve Mai a englaficable suesto i anno su seglante ve Mai a englaficable suesto i anno su seglante ve Mai a englaficable suesto i anno su seglante ve Mai a englaficable suesto i anno su seglante ve Mai a englaficable suesto i anno su seglante ve Mai a engla-

portibilité
3592 à l'anno dei System 7 personno dopo consociment intois Qualifirme is fe da
portibilité non présentate anche une sersonne par Visinouse, la Apple repetable acc
policie la supercondition de l'évalue e di
policie la supercondition de l'évalue e di
policie la supercondition de l'évalue e de
policie la supercondition de l'évalue de l'évalue
politique de l'évalue de l'éval

gli a miler di quaergian il 1 momentumo di proprio che completamente differenti nello

gato elle necessatà di eseguna goerano-

### Il linguaggio di programmazione e i tool aggiuntivi

cernare, 4D è corredato di un robusto liamo e fignos, si pega e parte, anche

### Conclusioni

I package aggiuntivi 4D

ACI produce bein dodici package regiun

Me 4D Server non e solo un data ser

un nacchetto dostinaro al neolita o el

Come e prevedibile, non si tratta di ve vertione possiede oggi, un eccel-

Infine da evidenzare che ACI produce, co-

sta. La cosa può essere agginità a il noetro ritorna e prevalere dotando ri pac-





3º MOSTRA CONVEGNO DEL MERCATO DEI SISTEMI MACINTOSH



"MACWORLD EXPO" Via Domenschino, 11 2019 Milano Tel 62/4815541 Pax 02/480330





## S-Base 2: il database che «comprende» l'inglese

di Massione Microsi

Multierres Sourcel Genetic a alm sorress Draw's momente S.Race 2 of un visitabase relazionale semplice, semplice. Non un programma limitato nelle potenzialità. li pecchetto in prova questo mese, se avicora non si fosse capito, è un nuovo e potente distabase, anzi il database secondo la Longman Logotron.

tutto nievo. Fra tutti ortemo Poster, un studio del Logo, i wordprocessor sem-

È un lingueggo natura d'interrogazione,

important file di dati, insenire campi, re-

plessinà, immagazzinere dati in modo

base adottets in case Longmen Logo-





mo ben cuttino disclostin accompanya di un essiminari giusi di cira 80 giune ne di un gioraso missivilla chi no li giune ne di un gioraso missivilla chi no rici sua 980 giugni ne nongoli un compilere. Tuttoriale si une assistirasi finterinoro giu de con esempo di giorgiamizzano di di con esempo di giorgiamizzano di di comitanti e della giargiani deli comitanti e della giargiani deli comitanti e della giardiazia di lingi giunitro della resistanti di lingi monto della resistanti di lingi con con incinitati di propioni di continenti e della giardiazia di lingi con contine, il funi consoli priagnosi di file in firminato Dila si funi compilere di continenti e di continenti di continen

## L'Installazione

zone, prime di incavire la fisia di inspializone, roccissive di fare bengre usa copia di backup dei dischi, naturalifianto quendo da sia possibili è in assenza di sessero di protezione). S-Base 2, per nostra fortura, no preventa aliquia protezione, poprazione

che accompagna ogni capa di backup del diaco programma. Se si dapone della sola untità e dischetti nen accorne essiguire nessuna procedura il ristaliazione, in quanto tutto le perti necessane per il nui del prooramma sono contenuta nel diaco stas-

so idensitary System e moduli di sissema E comunque consigliabili la crisisipire di un disco di archivolo ei resi e in questo card, copiere su di esso la directary Sorgo del disco programma in modo de novere al mismo so evapping doi dischi. Ad ogni modo, per l'averaro con S'Base con la sola unità a dischetti.

cocorno ameno 4 avo () sam La prosativa d'instellacione su disco ngato no completo delicazioni gato l'armento complesso. Per pinno ossi crisimo nelli reda di diaco pigilo via d'inctore, sessignario (pi il come stesso del programme, docodiche inseriami el dive la copa di sisolopi del disco programme, e copiamo nellio directivo cesati inglobazione Dopo questo pridicesati inglobazione Dopo questo pridiFor the discount of the state o



ge can quella presente nel disco programma

N software

solito doppie clair al l'icone programme per institute à rostite l'isvos de descorse bodo alcum statimi ecco le grocole immigne del programma condicie alla siristitu dolla biarra delle score. Appeira canada in l'ilman il programma rostis in stato di attresi attro derolicato del noma il de apertato le pede della procisi cono presente nelle torno del descoro, me l'acceptante nella comi della procisione della configuratione con presente nella torno del descoro. I con air menu e possisse gentre (amberce di supporturi parametri e epitori, an al opporturi parametri e epitori, quel le quartito di memora di estèrme statazila per l'archivazione dei recordi, sistiateggio dei della finationi o mero. Taussecroli delle finationi el la configurazione del computer in inte, i ottiviscone o meno della fassocia (aming nella parti escola di e recordi (aming nella parti escola di e recordi.)

Sco Nalio stesso menu, l'info bar, trova mo la voca Open window che serve ad





Inert before

cede pigrendo l'usuale testo centrale te, rimossa, A segure, la voce Save, eseguire I ven beckup. In code el menu che, una volte selezionato, fa pertira

Tutti gli archivi realizzati (partendo dal Dis non tanto di cons con punto esclametivo. Nelle versione Developer infatratteratione e pecularni di tutto nilevo Un giro di prova

del programme S-Base. Le applicazioni

procelo archivio con S-Base. Per prime

report del fin ann hasquar la an la sedemanna e locardo del como d

pocurio l'ocos del cischo verco mecontrol l'ocos del cischo verco meper su statistico.

Data informa alla brisana giuntica si
conde alla vertico del carriera del cosocial si l'accidente del control del cischo del
conde di la vertico del cischo del cischo del
control del cischo del cischo del cischo del
control del
contr

La firmano per la mo-





le modifice del ca con e fience la lias tipi de dello prede in S-flare

messo in pedi un procolò applicande.

-Buso, per rendera cer animamente del programma e, quand, eseguida e, con en eseguida e, come e mantene e ma

## Constusioni

zeto della Longman Logderon, ha tutte la carta necessare per entrare di mento fra i più ruscrit programmi di archiviazione dati per Archimodes. Del resto con S-Base 2 si può fare molto, ma molto di gramma per Archmedes Infatt, come se aveca, data e consentria lo reasonia es a evac, data e consentria lo reasonia inder essanti funzioni di consultazioni inder essanti funzioni di consultazioni che per applicazioni di spo mistrimetti ori infattinto. Non mentrellarizza, poi, die diversi versioni disponibili la mini, ili Personali Editori, composibili solla programma di crescione e consultati previocaria di completamente il la completamente il completamente la completamente con la Developer Verprogrammatte con la Developer Ver-

## PhotoworX

Dapo esseria occupieti negli ultimi mesi di programmi per image processing, file system per CD-ROM e schede grafiche, questo mese provismo un peochetio che eccamine, in qualche modo, gli ergomenti appena citati Dalla fredda Hernover amma Photowark, il primo programma commerciale per Arruga

che as propone di nsolvere una votta per tutte l'annoso problema della gestione dei Photo CD Kodek suita paratiforme hardivare della Commodore. È propino il caso di de meglo terdi che mo

### -

L'extreen in effects è extra più luigo del previsto La tecnologia dei Phot CD non è certamente nuove, essendi sul encesso cimin di più di un enno i direi è vero sono cussi culei ma state mondet anni en me crivista a l'emblia mondet più si sul sono più en di sottori più storia de a potraci che in sono terracci di Milaro, verna presentatio protegia di culti che più si all'appos ano venetato il CDTV e che già all'appos ano trevena note RDM il codice per la gi

Scorando II (DTV I e sur l'or il 1021) con control del proposition del partie con minimo pubbli l'avait del partie marcon en proposition del partie marcon per le partie marcon dels operations dels lines Armags mentre salte de la pattatione 2°C e Alba e no sirra alla pattatione 2°C e alla

V Amaga non è certamente quello dei completitile, del seu Amaga la cillistione dei lettori di CD-HOM ha suxion un evido più sitratte la che qualdi mancardo un domento bosso per lo gostiocardo un domento bosso per lo gostiosa en cai su amb d'amate en difficiente una lecraz «couros» colle Kodal: Esidiactivamenta la cosa soria carriera e quassi ultimi mosi. Il CD-RDM sa pan para chestratora dus memorio di muspara chestratora dus memorio di muscani minima continuta, sel doco che allogi commissioni di del con che alcon commissioni di del con che alcon commissioni di contrologi.



Probablisms
Computate Maria
South-contrave SC
-040 TEP Annionate, Dennion
TeP 400 ST 100 STATC
ANT FAM STATC
SAST 1400 STATC
S

760 Petro pul aubre delle serution e cacottinue fluttumone del cerrito diri deco l'appunto il teutenico PhotoworX che vido aubro a descrivere

### Descrizione

Detections of the property of the common and approximate and industrial series of the approximate and approximate approximate and approximate approximate and approximate and approximate approxim

p penarente supportat del programa a situ vieta fornita sulla vietane di Photovoló persodarmente ocliminati al vietane di Photovoló persodarmente ocliminati ad la Photovoló persodarmente ocliminati ad un Armay, i programmia nicheda il presonza di lettore di CD RDMI (bovol) che sa XA compatibita e che glossati de la presonza di lettore di CD RDMI (bovol) basilarza ben latto anche se a volle soppo niederiva, di presente che non o in grado di largere completamente un CD misibassable: ni opio caso, que al situa di CD-OMA diovinibareo siemi altoni di CD-OMA diovinibareo siemi

un CD multisessible; in ogni caso, quese lattion di CD-ROM dioverbbero sempro garantie la lettura della prima sessione di regione a funti quanto appena Per far capine a funti quanto appena detro facco un pocolo esempio supponete di siver portiaco ad un centro di sivtuppo un certo numero di visitire feto

Figure 1 - 3 confact share del Profes CD in permella di aviere un cuado di reserve colle finti continuare nel CD Commagne recolta il contact alexi inflato el Profes CD molato rella confessorie, ma stratta sai uno sidemo Frosto i serveni





particular primarily and properties of the primarily of Phopowerit permission of the second permission of the permission

como di svilugio providenti a tastinite sal CO seguindo qualdi una sesone di registrizzone e in restituri il fono e 1 CO Cuento CO porti sessotore e la compania di consistenti di fono e consistenti di consistenti di della consistenti di consistenti di fono e consistenti di consistenti di la minima sessioni Contratorio con volcta mettrare silla di consistenti di consistenti di consistenti di consistenti di consistenti di possibili di consistenti di consistenti di consistenti di possibili di possibili di consistenti di possibili di possib

cidere la directory sonvendo i nuovi da-

s, ma cocomo cosse un instalamente del ud excelory si un'abta consistente del sem é quasta operazione de consistasirique su CD registrato in multi-semoere, e come discolo rein subti eletro e come discolo rein subti eletro e del legare questa estretariore si rualto quardi quello sessibilità con produce la compania del semo del consistente postimina carractioni e absti e postimina carractioni e absti e con postimina carractioni e absti e postimina carractioni e absti e CD-POM KA continuariemo e legare colo e sidente le boto moze enla prima delle sidente del boto moze enla prima postimina carractioni e abstina e colo e sidente le boto moze enla prima produce della continuariemo e legare e colo e sidente le boto moze enla prima produce si continuariemo e produce produce della colora della colora produce p

pessione
Chusia parantesir, continuamo con le descrizione. Per far funzionare PhotowoX manos ancora una cosa, e coè un tile system per CD-ROM in grado di



paniero a carropaniero registrar o passero registrar de las di provincio di las di provincio di di viscoltare il ri visivi in passivi più si passivi passivi di provincio di passivi a differenti passivi i passivi di mellas une versione (non incontairs de un file gratienne (CD PGM) chara de un file gratienne (CD PGM) chara to de Past, Munkers, è libermisme strabellar el fermone delle prescription social del proposition (CD PGM) publicamente gratie (La stame visione del AmCORQUA posociole essere repe portaine Armisi, l'assiste di Protection del propositione del propositione commissione del protection per la confidence del propositione per la propieta artificación del prograte de repote artificación del processor per la propieta p

# Figure 4 Citing one can a consider the consideration of the consideration of consideration of the consideration of



### 1. 2. 3... contact/

Temmar i restallacione gazarre si cer mitigari su morti mel a sudici cer mitigari su morti mel a sudici cer mitigari su morti mel a sudici di mitigari di Sudici queri in maio del proginari i morti o deve si uni con sull'accione della sudici colta mimera duesti bian di supporti colta mimera duesti bian di supporti colta mimera duesti bian di supporti della mitigari di supporti della mitigari di supporti di supporti di supporti di supporti di supporti di presi di supporti supporti di suppo



contact about potras to the contact of the contact many qualities of the contact many qualities of the contact many contact or the foreign open foreign potential appears or purious contact appears to the in a discrete contact discrete contact the discrete discrete contact discrete discrete contact discrete disc

entrambi di definire, anche se co

malta efferent, il modo valos da un intereste en ella visualizazione delle ficio en mela visualizzazione delle ficio mono dei dai niguiarda loi echierno di amona dei dai niguiarda loi echierno di amona della visualizzazione delle ficio di modi valo posto dei echiviera della modi valo posto dei echiviera di modi valo posto dei echiviera di unativa fia la contra la la contra di privatere dalla di custante la la cosi di privatere della ciuditata di privatere della contrata la contrata di provinto della contrata di provinto della contrata di provinto di pr

- EGS compatibil (come la Speatrum 1972) provista missa socrazi.
Questo schede in general officino la prestazioni magioni sia per cuento in guarde il numero di colori contemporami nel magioni sia per questo di contemporami magioni di sia per quarco aguarde il numero di passi disconsisti e vistracia il comunica, ai modo HAMB degli AGA garantico una duce qualità di missa qualità di missa per qualità di miss

Citive as Impostate In configuraces generated by approximate development development and personnel programmed common programmed for the programmed common programmed common programmed configuracy and programmed common programmed

Figure 6 Dire del to di ripure 5 spro est une resolución la CO pur eliverir la parte inferiori sobremo si pub ni il nequarant relation di del consulta e fuernas più di cesti in cui si viu del consulta e fuernas più cesti in cui si viu di consulta e fuernas più cesti in cui si viu di consulta e più cesti in cui si viu di consulta e di consulta e più con en foro a di consulta e di consu





plane le gant che i riserescone di una secule diaver nove esi un approvise disello di invege cesong

migrar contents Photo CP prosent chades un reproduce solic información la requester otro de relación de porrei de delle fello vera no modeljó il nerve centre de solición tendre de solición tendre de tendre tendre de te







tre 18 MByte di RAM! Nella protes di

## Alla fine...

#### Uxo

A3000 a 25 MHz. Se por craggiungiamo covin di Photowork, che quò sembrare

Terminate anche suest'ultima fase

# INTERNATIONAL COMPUTER TECHNOLOGY

## QUALITA' SUPERIORE

FIRENZE Via E. Forlanini 10/r. tel. 055/4224373 BOLOGNA Via S. Botticelli 8/a. tel. 051/311840 FIRENZE Via G.Lanza 55/b, tel. 055/670483 PISA Via Rustichello da Pisa 21, tel 050/94139

SASSARI Via C.Fermi 33, tel. 079/273082 BARI Via Lattanzio 16/e tel 080/338705

## PER VENDITA A RIVENDITORI CHIAMARE

### PENTIUM

DENTILLM SOMES BUS LOCALE DOLCACHE Scheda madre INTEL con tre Slot Bus Lorale PCL 8Mb Ram, Scheda SVGA PCL 1Mb a bordo

S3-83c805 true color, HDD 252Mb, FDD 1.44Mb, Controller per Hdd e Fdd PCI, Tastiera 102/t italiana. Monitor SVGA 14" 0.28dpi colori. Case Tower, MS-DOS 6 e Windows 3.1 con manuali in italiano.

## TUTTE LE COMPIGURAZIONE SONO COMPRESS DU

Schools Madre LOCAL RUS 128 Kb + 4Mb di memoria Floppy Disk Driver 1,44 Mb Monitor Colore 14" 0,28 dot pitch 1024x768

Cabinet Minitower con Display+Alimentatore 200 W

Controller AT BUS + I/O Scheda Video 1Mb 16.7 Mil. Col. Hard Disk Driver 170 Mb Testiero Italiano 101/2 tasti

#### 386DX 33Mhz CDLLINTE

L. 1.640.000

486DX 33Mbz CPUINTEL 2 LOCALBUS L. 2.219.00





CPLUINTEL 2 LOCAL BUS I. 2.442.000 486DX-2 66Mhz CRUINTEL 2 LOCAL BUS L. 2.514.000

Per schods video LOCAL RUS differenza L. 60.000 Per controller LOCAL BUS difference L. 60,000

## NOTEROOK

486DX 33Mbs HDD 160ML RAM AME TRACKRALL B/N L. 2.800.000 COLORE L. 3.600,000

I PC SONO CONFIGURABILI SECONDO LE VOSTRE ESIGENZE ASSISTENZA SOFTWARE E HARDWARE GRATUITA GARANZIA 2 ANNI SUIL PC. GARANZIA 3 ANNI SULLA CPU SEVEN DAYS BACK : SE NON SODDISFATTI ENTRO 7 GIORNI VI VERRA' RESTITUITO

L'INTERO IMPORTO DEL SISTEMA ACQUISTATO.

TVA PROTEST

il «clip mapping»
Per evidenti lima oppettire, la rappresentazion in computer grappossimizzio inspetto alla martal. Questo di particollemente.

approssimazioni rispetto alla relata Cualette e puri coloriministe vero nei modalation poligicinali, come limagine, devise sei diu ini lato è periocoloriministe l'ente cerei finale cerei relativa entre considerationi come estatimabili, seleviasori a stanoni spossii, dall'attro opri tensiforio o creare delle forme organiche distriptate porte rapiditamente a complessati fino delle portata di un personal computer. Per orvicare a questi problemi prenderemo rovivamente in mestito alcano delle dall'immodo delle comenze di particolare verificioni.

uexpressive, e perior inspecto segretame une Mel VIVIII de 100 fillume VIXII de INTUDIO II ANTIDODIS aux immentat infahano la video casseste di Balyaino S, disponabile per il nobleggio pressio video Cubi sin de dicembre accroso insulia cire che è devivero un film da non perdem per già aggessiona di computer graphin i prenerale e per giu stanni Amiga in particolaire, che avranno così la possibilità di vedere con i propri cochi il Avallo di accollerazi tenna offerio de Linhivava di Cubi il video.

## di Massimiliano Marrae

#### montagne?

La tecns è semplica el è dirità un picca el dirità di picca el dirità dir

comprie que externazioni prima una sia di resarrei che stato del atmosfe e quisto une coviernata che permete e quisto une coviernata che permete alla stona de covierna freche protraganisti o mostrandoci le los espressioni Di facto però e anche i espressioni for inspormatre molto semp producione di nopormatre molto semp e molto denno il cossidio, infatto, se sonate qualar mie e quaffici che vediami.



Sappiemo gio costi sono le vinetto, o inc., e che vengono impiegale per fotogra emi o pelicitate. Nali caso delle mante partang una delle score è quelle più proposto delle score score delle delle score composto deventi el matto delle score socurando la come scote delle montagne. fuor sogo Nasamenta di programa del programa

putar graphs harmo relegato queste restracos elle sole produjarni siporamisha). Per quest mosivi gli aristis che creano matte parting sono file i più paggio e celebri nel settote sibili andicalo è certamente Albari. Whatlock, responsable delle matte di film come - La cossa di John Carpenter, «L'Esociosia» ma anche di opere empospettistico come kia Strapsia». in corner date operatione mustame and one place definition and appears proposed as designed a quantities of the control of the

producing a shrined instruction Allen and the producing and the pr

Prendamo ora ad esemplo il dramma



neath Un digitar biodimensionale einethig pools sergine ad une distanta finité della macchine di presi, e se deve si muitre la similario di solonidal deve avente commune la similario di solonidal deve avente commune di similario di consolonida deve avente con che avrebbero gli regitari virrisali mili caso ci "Allamine" sei ogni più protta respeta del tombosco di responso siste vidali, (for-inconsoramente, serebbe stato posmoi o domardiario se d'ifformamente d'iet quastossa di fisso postio il qualifframispia e si de estore distantio di fissos nelle si della distantia di fissos nelle si distantia di fisso nelle si della distantia di fisso nelle si distantia di significantia di significantia di significantia di significantia di significantia di significanti di significantia di significanti di significantia di significanti di

inferience processor per un momento inferience qui alla local de il mondo del nomen, ed alla local de il quanto detto finosa, el 1 caso è provise el quisione tento finosa, el 1 caso è provise el quisione film, dominariamento accidente processor el que de la processor de la calcina del producer per la caso de la producer un partico con currienna di sistemo samo con contranto de la mangilia, chiu ai sibilitario si cardini e la mangilia, chiu ai sibilitario con currienna di sistemo samo con contrato del local perete finanzione e della libra abbiento la prepiario la reconsidera della contrato della local perete finanzione con della local della contrato della con

ste sono due primo perché un castello ista bene- sulle montagne si difende meglio, lo immagniamo sool, e asondo perché è più facile designare solo i castello, un poi di terra e tanto cielo castello, un poi di terra e tanto cielo che non fondere alle perfusione ogni lo dierba ed ogni pianta di una punicia

#### Diggetti 2D nella grafica 3D Se può accadere che un constito rea

we wright argumentatio Doll in disaging would be provided by the control of the

spirale lunge un path per ottenere il tu

ceto sono mapping 2D questo neulta la scena è proprio la rete, un «ogoetto» simulare con limagine la tecnica detta

rogso in quel colorel per evitare che dell'oggetto. Aggiurgiamo un piero pri re dettaglio ad una figura già troppo



vo aggetto e fare un rendering di pro-

magine di figure 2, realizzata quesi intomagine vengono ad accentuore la natu-



Alberi frattali Guesto non vuoi dire che gli oggetti tri-

dicare da cadoet numerio della fraura

di lavoro per possionare qualche albero







tazione che desidenamo. Una volta calcoleti gli alberi necessari a 24bit. Sompre in questa fase porromo

grusta d'umnezione il neatro albeco ncome barsaglio. In questo medo oli al-

## Clip mepoing 3D

megging permetta di integrare facil-



Per risolvere il probleme si e usato nell'artopio di genneio 1994, ma natuettiva sugii ogoeza nebbaca. Al proble-IFFALSM (figure 5, a destra) estruso di

Il dio mapping, pur se nelle versio per deformere gli oppetti mentenendo robbe di ettenere degli offetti spettado un altro oppetto. Indipendentemen-

## Impatto visivo sugli spettatori

MCmmonmmater n. 138 marzo 1994.

# armonia computers

IMPORTAZIONE

PRODUZIONE

DISTRIBUZIONE

# A Multimedia

II PC multimediale che nasce con amplificatore 10W, altoperlenti e mierofono integrati, scheda Sound Plus compatibile Sound Blaster e Windows Sound System

## Movità

Disponibile anche con schedu Sound Plus 16 compatibile Sound Blaster 16



#### \land Personal Computer Provate la notenza dei nuovi modelli

- AVM DED PCI hoseto su Pentis - AVM P60 VLB basato err Dentirum Th AURE 406 PC Sono disponibili

configurazioni di PC

Armonia Computers distribuisce su tutto il territorio nazionale da oltre 18 anni ogni tipo di componenti ed accessori per PC. La mastra lunge experienze ci ha permesso di presse una linea di PC ad alta affidabilità che viene distribuits con il merchio AVM. Chiedete i nostri punti vendita a voi più vicini teleforando al n PHILIPS DEXTRA



armonia computers erl

## CDTV e CD<sup>22</sup>: cinque lingue e cento giochi

Mantra più o meno tutti parlano, sognano ed in qualche caso cominciano pure ed un'ilurarie quelcosa che se di video digitale ile schede PAM-MPEO e lo standard Malen OD para film alchatali se CDP I por controvano non cuella manone di

awtonimento de sa crima portandos de colocidar i halla di filosoficio multimodali. del CDTV e al CDT. Via socia di seguia in due sattile i che a diseatro del espoñesto del completo del c

Machines, lo estralemo invece de quello del intempo libero», cento videogame si del circulto PO/Shareviane e aspeti in un CO-ROM che possono alleviare lo stre quotidano.

#### d Brans Ross I

Consinuardo a pescere nell'improsclugalole pozza delle produzioni Granefechette, dopo sverta vieta grane ancoa ni risposa durante lo GAMJI, albumomosso finalmento nel caddy la versióndefinava de «Il Disponeno Mutalitrigue». Un'altre factos multimediale dhe le Depmai in yacomo necronizamente qui versione cartacea degli Eurocompetti totola è un imutitationeno composto i citre ottantamile vocaboli regorgiami quettro categorio. Economie, Morest Banca-Borsa e Tecnico per la ricenti specialistica, quandi Multiringue opmi i

> A Digrange Muhlings A una schumente di tri dicesse a un ultima accommensoria politico a facili de usare

consistence pur companiento de consistence conservatione pur companiento na la relativa mosalela de consistence mai gi ottenzaria vocabel posterio «Multinique» il riduciano e nominata si senie di consistence pui sistenti von messo alezonano disportirante una modella di consistence sono periori consistence della recina modella di consistence sono periori el mette steriglicano e nella pratica di mette della diconsistence modella di consistence sono presenta mette etterigiano e nella pratica di mette etterigiano e nella pratica di mette della pratica mette della pratica pratica propositione proposition

Pre-Buttone a dissilhutore Goder Hachette John vandusi Milano Tel (00) 48011886-40080 Pressa Pressa







#### Il Dizionario Multilingue

Dop is presentances grains, comdens our bett install orwances. I are not are un bett install orwances in the real or bett install or are not are not not in grain of the constitutions due to constitution of the constitution of the constitution of the total constitution of the total constitution of the total constitution of the property of the constitution of constitution

a grina productiva sindusined.

In the solid productiva sindusined.

Sindusine singuispie discattive institutionin

to basidiero federaci, inglase, filadicatio

telavania e juggiorosi. Accentro del riciliaria e juggiorosi. Accentro del riciliaria e juggiorosi. Accentro del riciliaria e juggiorosi.

In solidare tractionorosi ingliurosi del vicabico judelo di vedita in solida algoristica

solidare singuispie del vedita in solida algoristica

parede si predictorosi filadicione del vi
solidario del riciliario del riciliario del vi
solidario del riciliario del vi
solidario del riciliario del riciliario del riciliario del vi
solidario del riciliario del riciliario del vi
solidario del riciliario del riciliario del vi
solidario del riciliario de

«B» per la conferma, si potenno «si necerit sutte i le lettree che composi no le partira de nomes. Disponendo una assivirar (siguilla del COTY oppo quella dell' ASDA. In caso chi utilia dell' espansione ASTOI le normania ovivamente per comode e appeta. A comolamente autiliar per la comolamente poste dell' per sentia si quanti o come respetimente - canonilazione totale della parola nei la ralco-o similario.

dedicate elle funcion di - cancellazione totale della parola indanta l'albor stantatet, cancellazione solo dell'altima lettera l'albor con stantata solo fir di il riscommento avente di riscotto sulle i ste divivicato il finece sinistratticano. - notamere dall'antaficato più i contaul tazione attabezza (il a. 24). Per veri corre ili finezionatati abbarro.

Per verificare ils fissionantici abbanii provetta a sissionantie da friscomendo i provetta provincia del provetto del fissiono Eristr è nicivale in contra che si fissiono Eristr è nicivale in contra che si compandente pradicioni nelle attri le compandente provincia nelle attri doi si tradicio coma Abbannesini in tadelezio. Agraement in inglose, Ancordina in fissionane di contra contra la contra contra contra la contra contra contra provincia di contra contra la contra contra contra provincia contra contra la contra co

and time addle sources in Cu years proper entrop called a liverage on an important proper entrop called a liverage on exception - enter index solle in prime in the street, including solled prime me la malarita addle prime prime del prime prime prime del prime prime

#### on... zw: l'interfaccia di consultazione alfahetica

Quando non ai dispone di indicassorii navardo a termira o piu in generale se



Mour Thut's What I Call Games

Now That's What I Call Games

«Cuesto à per tel» don a ren finlo a







Floge d'Ace Ac 2 ▶

gocare cerno game in una sola velta! due 1 primo, Cubus, cionazione 30 del

Controllege set of lowers on por conpromised leave the TD. A Read on the State of the State of the State de diffrontine uit mammable float enmail or the gian will find in not fine. I also not one good entire the state of the name of the state of th

Un altro reset ed eccori entrere, uno

tack, in un cente Patidim e quindi in un Schlassu che gil di crem lascrace facisioni propositione della propositiona di primario Torrica, e un altra quanti ser gilan quale ma appetanoro a si di unito con propositiona di propositiona di partire con un costo Assessit che protis in partire con un costo Assessit che protis in partire con un publicer rappetatro francore le electroni del tito. Spatra l'anpetato per la contrata del raccio solo della propositiona della della propositiona della della propositiona della della propositiona di contrata della propositiona della tatto-finestie apparario qui e il di celtatto-finestie apparario qui e il del con possibilità di contrata della propositiona di partire di contrata della propositiona di partire di parti

to staffermoo Terri, è di gopore da finera Distritorio e servoir terri di conse per actice e van viele di officio cone per actice e van viele di officio vienti e di officio di conse per actice e van viele di officio vienti e di conserva ri giesta ricognossi e conserva di più primera che momenti e ne di conserva ri giarma che viola controli più più di condisimamenti prograti controli trato gii ammandichi i controli trato più di controli di control

## Conclusioni

ringizaamenno per averor meeso a o sposizione il totolo. Come abbasem pai destro igi socifi multimedali dia quali abbasem estratti totali appirile priserrazio sono sociulimio te quelli più frequentian diagli uteri. L'apportunittà di poter finure sa di CDTY che dal CDY non fili altro dei elle occi ultimomente di potenziale di uteri. estenda a tutta le altre productors i del possessione del CTP e la protessiona del possessione del CTP e la protessiona del possessione del CTP e la protessiona del protessio

For time vigile Teampoo de CDA, and any significant marinest della marinest della marinest della marinest della marinesta dela marinesta della marinesta della marinesta della marinesta della

#### Il software MS-DOS. Amina e Macintosh di Pubblico Dominio e Shareware distribuito de



in collaborazione con

## Questo software non pud assure venduto e osspo di suco ma esis distribute diane pagomente delle spece vive di supporte, confessionamento speciarre e protoste del servicio il response dissificati Sharevere composieno de petre dell'ameni l'abbligo mossile di consportione all'autore un common della diane proprieta di successionamente della confessionamente della confe

COOKER	TROLD	RAUSTA	CODICE	71'040	E957A	coact	Audro i	SNEETA	coocs	TITOLO	PIVIST
	MSDOS		6075	PKIDD	PC154	Utbel	BITMEN DOCTMENU TOOLS	mc118	3007149	3 1008	met
			907k	VGA POKER BYIBCOLA	mc134	U7960 U7961		mc100 mc118		DOLESTING	met.
				DY GAMES	PC128	UTD91	DBC COPY FIRST	mortis	380101	EBPR.	mc1
									347/55	MARTER LOCKEN	
	MOTOLINE TELEMIZE										
						117756	APODRY			TRUE TYPE FONT I	
				PEXEVERSE		UT257	CHOICE SCHOOL			POAT MOVETTIPE	
				GWPHCMORONO		UTD 98	IN/FIGRI			PROVIEW FOR WIN	
				SOLALF FEAR GOSTFAAC			THE MODEW COCTOR			MICHIGAGE TO	mel.
				OCHTACE VGACAG AFTRICY							me.
										DECTECATOR	mel
											mel
	PC FLE-						BLASKE STUTY FAC				
	RECEITATIO			TURBOGRAF		127316	5751361			100K5908	
				NEW ANXESTMENT		19779450	DECURE				
	WESTWAN LIGHTAN CATAGONK			STRAGE		UT0/10	MISCHER	96/30		FRGEWORD	men
				VENETICS CONTRICTS CONTRICTS CONTRICTS		U1975	MICORNA MIC STAG	mc06	WASTE	GALAXY	rech med
	SECRETARIADIST PLS EXPRESS							PC-00		MOTEROOK:	PK1
		RC120 RC120	00000			WEE				HOROT	200
	6.63% 6.63%			GRAPPS DOSNIN							19c1
							PARCHIN			BCRAS	
	RECIGESTIONS DIS										
							TSA PRINTEDESTED ANUMA				
				AS-EXSY49						ROTTO A ROTTO RUA	
				DIPRESS-DALC			CONTR	mc106			
				RESTACALC			COBEL PSOLIL	M/100			
	ABC FUN REYS DEDBASE	rN 122				VSR13	FUSH DOOMED NOTE:	84105		AMIGA	
	DEGRASS DEMICA	11C105	WILLIAM			98515 98517	DECIMAL NACHA	90(1)2			
			Utiet	DRIPC	0020		THEN DEPROMISUTY				
000									COMAN		
									ANCOR		
							MONU PROVETED				
						WATER					
							MODELLI DI TETREM				
047 048	\$MOESO									100	met.
046 046 090	ANDESD FORDA	mellia mellia	UTSHE		mc108	WESTER					
046 046 080 031	SANDERD- FORDMA CHORDES	100114 100116 100118	UTS HE	AU LUCKE DET PROJE PROJECT CATOSA PROFESSIONE ZAP STORE		100.00	MUDGOX				
048 080 031	SMD HER ANDERD TOTOM DRORDES MARKED					100.00	WHEO!	ncrit		TERMINUS	Inct.
048 080 031	ANDERD TOXON DRORDED THESETTE A-PEPE					WATER WATER WATER	WHED!	mc115 mc115 mc100	MICOS	TIMES/S	inct.
048 048 080 031	EMODESO FORDIA ORGBOTS SANIZED TRESETTE A-PEPE ANTIFEX					WEST WEST WEST WEST	WHED!	mc115 mc115 mc100 mc100		TIMES/S	mc1
048 048 050 031 050 054 058	MINTREX PARCUERE	not15 not15 not21 not21	Union Union Union	THEORIE THEORIE CHASCO	ROTE ROTE ROTE	WEST WEST WEST WEST WEST WEST	WHEO!! BUDGET MENCHANASER MONEY MONEY	morre morre morre morre morre	AMED II AMED III DETABA	TOWN,5	met.
048 048 050 031 050 054 058	MINTREX PARCUERE	not15 not15 not21 not21	Union Union Union	THEORIE THEORIE CHASCO	ROTE ROTE ROTE	WEST WEST WEST WEST WEST WEST	WHEO!! BUDGET MENCHANASER MONEY MONEY	(C111 (C111 (C111 (C100 (C100 (C100 (C100 (C100 (C100)	AMEDICA AMEDICA AMEDICA AMEDICA	TDMMNUS SE VERCOAT	met met
048 048 010 031 050 050 050 050 050 050	PRESETTE A PEPE ARTIFICE PAROLICIE EDACT PACAPORLE MANDALE PER ARE	notis notis notis notis notis notis notis	Ultra Unios Unios Unios Unios Unios Unios	TEGORAL PLANTS ON SOLUTION OF	NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE	WAST WAST WAST WAST WAST WAST WAST	MUDGE MUDGE	HC118 HC119 HC100 HC100 HC100 HC100 HC100	AMED SI AMED SI AMED SI AMED SI	TOWNUS IE VECTOR* AND	med med med
0-45 0-46 0-90 0-31 0-50	PRESETTE A REPO WINTPEX PAROLICIE EIDAET PACWORLD WINTWICE PER AVI LANCIENTY	notis notis notis notis notis notis notis	Ultra Unios Unios Unios Unios Unios Unios	TEGORAL PLANTS OFFICE O	NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE	WAST WAST WAST WAST WAST WAST WAST	WHEOIT BUDGE MEMO WARKSER MEMO MEMORY MEMORY WINDREFUNDS ED	HC118 HC119 HC100 HC100 HC100 HC100 HC100	AMED SI AMED SI AMED SI AMED SI	TOWNUS IE VECTOR* AND	med med med
046 046 090 031 050 036 036 036 036 036 036	PRESETTE A PUPE ARRITECT PARCULOFIE 6/3/ACT PACWORL D WINNING PER AVI LANDER IN COMMANDER & MEDIT	notis notis notis notis notis notis notis	Ultra Unios Unios Unios Unios Unios Unios	TEGORAL PLANTS OFFICE O	NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE	WAST WAST WAST WAST WAST WAST WAST	WHEOIT BUILDET MEMO WHAVEEN MOREE MEMORY VANADES MEMORY LAND FEZ MEMORY LAND	MCTTI MCTTI MCTCI MCCICI MCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI MCCICI M	AMED SI AMED SI AMED SI AMED SI	TOWNUS IE VECTOR* AND	mot mot
046 046 050 031 050 056 056 056 056 056 056	PRESENTE A PEPE MARCHERE GENET PACKONE E MARCHERE LANGER IV COMMANDER NEED DIRECTOR NEED COMMANDER NEED DIRECTOR NEED TO THE PERED TO THE NEED TO THE NEED TO THE NEED TO THE	mel 15 mel 15 mel 21 mel 21 mel 21 mel 22 mel 22 mel 23 mel 23 mel 23	Ultima Umor Ultima Umos Umos Umos Umos Umos	TYTOTALY THUCKEY HULDER ORASOO VENCOMMINIOUR VENCY HOUSE COPTON DEPURA GOS FATTISE	more more more more more more more more	WAS WAS WAS WAS WAS WAS WAS WAS WAS	WINCOT BLIDGE MERC HARMZER MERCE HERRE VERADE MERCEN WINDER LINCO TROPIL TROPIL	mc111 mc111 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100	ANEGO SI ANEGO SI ANEGO SI ANEGO SI ANEGO SI ANEGO SI ANEGO SI	TOWNUS  IE  VERDOA*  I ADR.  DANGOUCHUT	med med med
046 046 050 031 050 050 050 050 050 050 050 050 050 05	THESETTE A PEPE WRITTEN FAMOUSTE EDWIT MINORIC PER AIN LANDER IV COMMANDER RICH DIPE RIPCH PAGAS TELL	notifs notifs notifs notifs notifs notifs notifs notifs notifs notifs notifs	Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra	TOTAL	notify notify notify notify notify notify notify notify notify notify	WASS WASS WASS WASS WASS WASS WASS WASS	WINCOM BLIDGE MCMC WARVER MCMC MERCE MERCE VARVER MCMCPELAGY E.Z. MRMODR LOSO TECTAL CALLEGARD PARK	mc111 mc111 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100	AMED SI AMED SI AMED SI AMED SI	TOWNUS IE VECTOR* AND	med med med
046 046 050 051 052 058 058 058 058 058 058 058 058	THESETTE A PEPE WRITTEK PAROLLEIE KIDATT MCWORLD WINNING PER WIN LANGER IV COMMANDER HIERO DIJE KIJAGUR PAGAS TZI CRESS CHIEGO	notis notis notis notis notis notis notis notis notis notis notis notis notis notis notis	Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra Ultra	TOTAL	notify notify notify notify notify notify notify notify notify notify	WASS WASS WASS WASS WASS WASS WASS WASS	WHOCH BLOOKS BLOOKS BLOOKS BLOOKS BANDO BANDO BANDO BANDO BANDO BLOOKS B	mc111 mc115 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100	PARCO DI PARCO DI PAR	TOWNUS  ILL  INDEDDA*  I ADB  I DAAGGMOHNT  LE PAS  PHONEDIR	mol
046 046 040 031 050 050 050 050 050 050 050 05	THESETTE A PEPE WISTERS PAROLICIE EIBACT MCWORLD WINNING PER AVE LANGER IV CORNANCER WICEN DURE MURCH PAGAS TOLL CRISTAL CANCO NAME TOLL CRISTAL CANCO NAME TOLL CRISTAL CANCO	RC15 re15 re15 rc12 rc12 rc12 rc12 rc10 rc12 rc13 rc13 rc13 rc13 rc13 rc13 rc13 rc13	United Un	TOTAL	NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE	With the second	WHOOF BLOOF BLOOF MCNO MCNO MCNO MCNO MCNOP MCNO	mc111 mc115 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100	PARCO DI PARCO DI PAR	TOWNUS  II  I VESCOA* I ABB BRADDWCHWE LE MAI I PHORSON  SCOPOWS SCENT	mot
045 046 030 031 032 034 035 035 035 037 038 038 038 038 038 038 038 038	PRESENTE A PEPE WISTERS PAROCIESE ESSATT MOMPHIS PER AVIS LANGERY DOMANNOS PER AVIS DOMANNOS PER AVIS DOMANNOS PER AVIS DOMANNOS PER AVIS DOMANNOS PER AVIS DATA ATENDANOS PER ANTA ATENDANOS PER ANTA ATENDANOS PER	RC115 recits rec	Union Union	TOTAL TRISCALE TRISCALE TRISCALE GRASSO GRAS	NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE	WASS WASS WASS WASS WASS WASS WASS WASS	WHIGHT BLOOK INFO CONTROL OF THE CON	mc111 mc115 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100 mc100	PARCO DI PARCO DI PAR	TOWNUS  II  I VESCOA* I ABB BRADDWCHWE LE MAI I PHORSON  SCOPOWS SCENT	mot
10-47 10-46 10-36	DRESTTE A PUPE WINTFREE A PUPE	Ref 15 ref 15 ref 15 ref 25 ref 25 re	United Un	THOSE THOSE IN THOSE IN THE COMMITTEE IN	NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE NOTE	WATER	WHIGHT BLOOD HAVE A HARD HAVE A HARD HAVE A HARD HAVE A HARD HARD HARD HARD HARD HARD HARD HA	moths moths motors moto	MACCO DI MACCO DI MACCO MACCO DI MACCO	TOWNS  E  VERDAY ARE INDEDDAY ARE INDEDDAY ARE INDEDDAY ARE INDEDDAY SCOPONE SCENT MERABALL BOURNS OFWERS	ect set set set set set set set set set se
10-47 10-46 10-90 10-31 10-32 10-34 10-36	DRESTTE A PUPE WRITTERS PARCUSINE GENETE PACKETS PARCUSINE LANGER IN CONAMINATION POR AVEL LANGER IN CONTAMINATION CANCEL	Ref 15 ref 15 ref 15 ref 25 ref 25 re	United Un	TOTAL TRANSPORTER	ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE	WATER	WHIGHT BLOOD HAVE A HARD HAVE A HARD HAVE A HARD HAVE A HARD HARD HARD HARD HARD HARD HARD HA	RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI	PARCO DI PARCO DI PAR	TOWNSON  SECONDON  SOCIETA  SO	ect
10-47 10-46 10-90 10-31 10-50 10	DRESTTE A PUPE WRITTERS PARCUSINE GENETS PARCUSINE GENETS PARCON TO CONAMERCE RUSER DIPER AUGUSTANA A SEE STATE A STATE OF THE PUPE PARCUSINE SA PAR	not 15 no	United Un	TOTAL TRANSPORTER	ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE	WINTER WI	WHOOF BLOOD NEWS WHOOSE NAMES	RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI	MACO DI MACO DI MACO MACO DI MACO DI MACO DI MACO MACO DI MACO DI MACO DI MACO DI MACO MACO DI MACO MACO DI MACO MACO DI MACO MACO MACO DI MACO MACO MACO MACO MACO MACO MACO MACO	TORMINUS  III  VESCON' ABB BRAGOWONE LE PIL  SCOPONE SCENT MENANN FINENS FINENS FINENS FINENS FINENS FINENS FOLICIO	ect
100-46 100-96 100-31 10	DRESTTE A PUPE WRITTERS PARCUSINE GENETE PACKETS PARCUSINE LANGER IN CONAMINATION POR AVEL LANGER IN CONTAMINATION CANCEL	not 15 no	United Un	THOSE THOSE IN THOSE IN THE COMMITTEE IN	ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE ROTE	WINTER WI	WHOOF BLOOK NEWS IN MANY SERVICE NEWS IN WHO SERVICE NEWS IN SERVICE NEWS	RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI RCHI	MACO DI MACO DI MACO MACO DI MACO DI MACO DI MACO MACO DI MACO DI MACO DI MACO DI MACO MACO DI MACO MACO DI MACO MACO DI MACO MACO MACO DI MACO MACO MACO MACO MACO MACO MACO MACO	TOWNSON  SECONDON  SOCIETA  SO	ect



## Vade retro demomaniaci

Porty di usu auranno mai nacetto viadore di Assentitiv 797, una manifestazione che si è troute dal

sli Peode Ciardelli

#### GRAFFIX per DOS e ner Windows

DRAFFOX A una inhity rise nermatto

#### ZIP'R For DOS



tutti ali altri programmi attati henno un

di questi programmi compressi poten-



Skyroads Questo gioco vi porte alle guida della

Ogni mondo è caratterizzato de tre licelerare, spostarsi e settere da lunghez-

soono di una schede sonore SoundBle-

#### **Parkford**

stampando) con qualsiasi stampante

buti (grassetto, corsivo loci) ed aggiun-







h This is an example of one of the eagul year in which we will not proportions to prout plants. The control of the control

THE THE COLUMN TOWN





#### DC GAMES

DC Gernel è un programme par la provinciazione di servinario graffichi servine dover sorriere una solal linea di proparirma.

L'idea di basie di DC GAMES è che uno seleo già eritori e dovera reconstrare anni stroni Doverte solo ceiarri il mendo ce usi il altimi si prodigni e siprigini i ce usi il altimi si prodigni e sprigni i ce un richiazio.

Dita di attivierrarie, pericere con cui a porferio, oggeri di seriole e e mosar di sonifique.

Il programme, ottra alla creanone di mondi, peticone di oggetto permitti eamendi, peticone di oggetto permitti eacidele classi di proscrioggi che i possono usitazzari ell'interno del gioco. Duarstria il goco mortini si possono visualizzario intringgini PCV associate a precicali licagle aggetto i passone di Savratillazzario competite per minitira Savratillazzario competite per minimatale ministe a suomi dialette il gioco

Assembly '93

di 1.300 parione che si sono prisso una noccia nelle osti fin Keriva della ore 10 della mestria gio fino alla ore 14 di domenca il prezio d'ingresso alla manifesti di 100 PM.

Per ospriare queste persone trezzino un compileto certito di re-

para psessword consister imagester or topological designation of the properties of the control o

mechine 488 cm una schede pi TSSNS ET-400 inon used Bust in Indiana di unit delle aspuretti schede asp SoundBissair SoundBisser Pc. One second it Moyre, Relend MTSSN, A Le demo pressioni siticase le model in legioni standal VSA. I pranoparti vane inche a depos cohe vane mise prima dell'inciso delle pere proviser lo demo ed essere sicuni del loss funi rigital.

Le immegini presentate potevana averta una dei seguinni formari i 300x200 e 200x400 a 196 coloni 640x00 o 640x500 o 640x400 a 18 coloni, in formario PCX o LEM resusche arano su 4 canali ed in formata compatibiliti con 8 Plar Tacker Per fil

comprising downer espate mercins di 100 Koyte

| premi per le clerno sono stati destitulati in base alle poscenusa in vito citteno si oli di grupo che hemo presentesi la miglion de mo il monteperni simmoniaria a cesa di 2000 USD. Le alle composizioni sono sia se premieste con pezzi di handiaria formi.

Advanced Grave Computer Teels
Opp Certadal
Pro AV (finlandal)
The Watte Croup Place (USA)

Pro Component OV ltd (Finlandial Hi Compu OY ltd (Finlandial

I premi andeveno da prezi handwen tischede soncre hand disk pypercti i Software (I paccentra indhivera Finds com pleto goodh e CO YOU'de a poesi, impleit la Faywesod Grave, Computer Technologa ha farrino comite premi accuma deal so e potende soncre o Traves Umissiconi gualdho Grave PC Gamagou messa o us note parcelotes se alla Espo Megodarena premi parcelotes se alla Espo Megodarena potende soncre Comita de la comita de premi premi premi premi premi premi premi premi parcelote Comita de la comita del premi premi premi premi premi premi premi premi parcelote comita del premi premi

1000 USD in water
Questa cese è usa delle pui imponent
produtter di pochi sharevare ed ha rispprodutter si pochi sharevare ed ha rispprodutter soles in most orbande Gennera, Inghierra, Svizere Franca,
Austra ed Australia
Mark Ren, vicipinendente dolla Espe
MegaZaman he parroquero oli Assemble
SO per premiere i vincitori e per risposiare
elle tocninche di charuna eventiri colla del

delle Exic Megaliciarrisi silla notico dei mi prici svivigozioni ammazio i untirio speri peri futto il mondo. Molto i piesaco quanti peri futto il mondo. Molto i piesaco quanti apesso l'anno finto dei diversità evivigozi cori a tempo pieno delle Exic Megalicinia. Che altro dell' il primo pormo dell' Acsembly (CO a endeto a l'aspare Craw un delle delle delle delle delle successificationi delle delle delle delle delle successificationi delle delle delle delle successificationi delle Simplexe per il profesorazioni delle peri

# PC MAINT. L'arte della riparazione.



P.C. MAVII are grande outherts at broad seeds also passocre du Foronal Computer du, graza alls passocre per il lavono e lis cum dia particolar ha sieguto face di questo metabete un'este. P.C. dotto laboratorio in abenesia e la computatio sun come indicousay possizione di levider del mesos so Oggi ben si monitatio au di accipgione affair la ... Resestimo Personal Computato su perificicione.

nosta assistance. Eccol presipan vestaggi

— Riperierno Personal Computer e preferiche
di qualetri merca

— Officero 5 recel di gerencia sullo riperazioni e eu tutte le prett di nosmito.

Operierno con un l'altino che assistuata

Constituto del nostri prezzi
 Canstituto interventi bempestivi e personelizzati, esche e domicilio.

## SCONTO 10%

Ritaglete ed allegate questo coupon alla tota di accomplignamento dalla vasta prossima il giarischeri di potenti nali computer o perferente. PC MANTI vi appliaterà una ocorrio del 10% di visibo delli atternatio. L'offenta è validati non al 31 marco la L'offenta è validati no al 31 marco lo de se ne pou applique si no sola volta. P.C. MAINT

SEDE DI ROMA Via I, Patrinengo, 72 - 93159 Rom Talahoro (66) 4395096 na Talahoro (66) 4395096

SCDE DI MILANO Visia Monza, 305 - 20126 Milano Telefono (00) 27021901 27001009 Telefas, 921 27001259

## Inizia il futuro

I servi gettat poch anni fa con la restuttivazione dei prodotti e le risove specifiche del software

## Micro Recorder



ne massima la RAM vi dura quasi

colore to 16 livel) di grigioli e il System Serve almeno un Mac con il 68020, di

#### Sperkle

taglio, quindi la conversione di all'altro non può che pregudica sultato Serzia contava che, a ni sonale perere, la compressio GuickTime e tuttora infenore

Conconstante Sparkle nesse ad tenero un nositato pui alte socialistico e en susta indispansable nel cuaso debiano ublizzare movos Mezo maggiori parte dei Misoritath con e fato abbestante veloce da perimetra decomprissiono e la vivulatizzación gli MPEG in tempo reste, coas che in a possion firm agrecimento con il mate. Quack Tirmi, I notitre il form caucitime è facilimente neconsciuto.



to
de ments di Word Processi Naturalmente 7, CuiskTime e che atbas almeno un
to per poter levorere Spanife necessità di 68220, tutta la recessi macchina vanno

di 68220, tutta la moesti macchine venno mi clunque bene

#### Property I O

by Nigel J. Redman EarLevel Engineering

HyparMID1 is uno stock che content I HyparMID1 Toolkit, on in pu sicuri asswip di programma e la documenta sione completa. Quade in sessibili at test ta di un programma di esempto su co ma utilizzaria Hyparcard per gestim stramenti (a accessoró MID1 L/Hypari and MID1 Toolkit di una collesione di recurso (sea XCMD che XFNC) per gra grammere MIDI attraviero Hyparcard plamastare de controle MOII per funçusare HyperfaliDI nohede ovvermente HyperfaliDI nohede ovvermente HyperfaliDI ger anche su un MSC Plus con un solo Mog di RAM e un solo Roppy! Moto successor de Moto suscepcible la scella di Hyper-

 DI, non è utilizzato neppure da mo programmi commerciali ben pui costo le di HyperMIDI si quo diventare pri con il HyperMIDI si quo diventare pri



tormato MIDI symbolico. Per fare un esemplo, suesti ultimo comando è in giado di conventro i dati. 144 63 47 186 123 61 in MON 163 47 CCH 1 123 O che significano vilhato O Nocario I note 63 velicoti; 47 i e «Control Change condio I controllo 123 vilha oro 6 » Se non sepetie cose si a envivando dall'in-cresso MIDI bestano dive nabe di processo MIDI bestano dive nabe di processo MIDI bestano dive nabe di pro-

Other is correct. Mill is beaso levelbyper/MID 10051 mette a descenzaria enche die contenda per gastre is contenda de contenda per gastre is propositione de command ablast che nella poste MID. Con quest command i posalise costruire un commodo di volume, porte MID. Con quest command i posalise costruire un commodo di volume, or porte MID. Con l'accessor prosenta del commando de contenda de porte del propositione del proporte del transversario de la visuazione allo si turnetto MID collegge ai commando ni tempo nalla de ni differenti a succorsa del meno del propositione del protecto del propositione del prono tempo nalla del ni differenti a succorsa del meno del propositione del protecto del propositione del protecto del propositione del protecto del propositione del protecto del propositione del propos

#### Dove reperire i programmi

Tuto I file presentat su queste pegine provingiono o del lettori o del mondo internet, el-

on INC-Init.

Not permission using pilot inputs incurrance publicharmo qui di angunto ino in el dimit permission del proprieta che in funda seguito ino in el disello generale che in funda sessi ancora il mai infectiori, co iffini in apparti sel diano
posiciori allo propriori problemi, di del como venegori appare in internati in internati del la
la cambia si ni en incia una veni sono succisioni il firmi pubblicato pecci del giurno di 
la cambia si ni en incia una veni sono succisioni il firmi pubblicato pecci del giurno di 
la cambia si ni en incia una veni sono succisioni il firmi pubblicato pecci del giurno di 
la cambia si ni en incia una veni sono succisioni il firmi pubblicato pecci del giurno di 
la cambia si ni en incia si cambia con il cambia di 
la cambia si come di 
la cambia si come di 
la cambia di 
la

Sto americano sunexiem stanford Sto europeo ind sweduch árranor /informaciana/uelibrana sound-sool

/informesignflutüspeide-17 hox /informesignflutilinoro-recorder-20 ho /umich machoundithid/hypermich 0 i /informesignflutilinorder-cad-pec-10 hop /mirros/info-mac/united-earp-303-updt

> per la Yameha DX 7 con ben 54 slider in un'unica schermasa. HyperMIDI e shareware ed il costo è veramente acdessibile sopristructo se si considere

## Brian's Sound Tool

By Brue Scott Applications - Cerchese Si tratta di una semplice e veloce ap

Si tratta di una sempleo e velocia applicazione Oltrag & Drotti per Camwente dei file di supri per Windows in supri per il System 7. Anche esi quasto è il suo scopo principale Brian s Sound Tool è state artischino dei alcune funzioni per accessorie dile lo rendono pertocier-

Il funzionamento è particolermen semplica so trascinato un fife di W dows sull'abona di Barris Sound Tool, file viene convento in formato Maori, si, se inveco di file e in formato Maori, so inveco di File e in formato Maori, toth avvista l'opposito è diventa in fil Vien per Windows Purroppo, per or

# O Framps for deviloation © nationational post lefe forces Climbers O freshibition some or logal Diffe in conversion Diffe in legal (file on conversion for system 7 service cells) Francisco Mac Type © System 7 service Lips Service Mac Type © System 7 service Lips Service Mac Type System 7 service Lips Lips

Clark in front fife on conservation
for rightern 7 amonts easy)
for first five 1/4pt
6 for 1/4pt
6 for

le a 8 bri. La particolantà inte

compress e non, AIF, Sound Mowe o SND, ma sopratido inconscer elizario diffusi formati ofire al Way come ad esempo i Voc delle Suzul Blasse, gi ampa SSVX e i y-law di SUN e HaXT in attuni care i programme neggie au tematicamente la incercipionatura di que suori che usino l'esquare di cere processimi del conscionatori del compressionatori del conscionatori del conscionat

que suore che usano freguenze di cerepronamento poco diffuse, ad esempio le vocinstation Sifuson Geophics che campionero ad 8000 Hz.
L'attuale versione ha in pui un parnello di configuizzono dalle preferenze ed una majore gestione dei file in pronamente pui il fusiono i sono il a pessione.

ed una miglace gestione dei file in prigramme por il flusino oi sono la gostion dei suori stelleo, dei 16 bit e la passio 18 di conventra enche da Maca a Macprogramma di freeware, ma sei abriati non dall'Austriala mosidoro uno cartoli na flustiosa all'austre con i vossiti cam

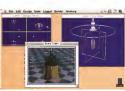
#### RenderCAD-Pro

Applications Share

tuare un accurato sentienno dell'immegine con effetti fotoreakstici. Questa versione delliro è furlicorate quasi in tutto, tranne che nelle possibilità di salviro, editore o dissignaro opporti e per i

fatto che il rendering e permesso dolo per immegini di 320x240 poel al masemo linseme al CAD visne distributto un PICT-Viow (PD) che permette di visiralizzara una sopulenza di immegini utilic-

cessario una macchina con almeno il



MCmicrocomputer n 138 i marzo 1994



# P D S O F T W A R E

## Primavera di bellezza?

Tailoi Six talcono ficiolo per l'adelmane primiremente de MM, d'altre parire quaestre é tradizionalmente le especialment delle novele proportie e quivir de l'obblige soure « a juscifier. Hei campo del PCI via segnipatio c'ha i famissi, utiracciai Fictò Daix segpinino placcidiremente vianno qualita (DIO describe i accio gili in circipatione dei CC PARIA den pla pressosi accidiremente vianno prodetti PCI describe i accio gili in circipatione dei CC PARIA den pla pressosi accidiremente complete. Fieti frantemica possibilità in situatione delle CA PARIA della prodetti accidire della prodetti accidi

di Enrico M. Ferrari

#### Phonedir

Autore Halverd Korageor Tipo di programma Sharaware 198

Dalle Norvega arriva questo comdasmo posprarmia, chi nitribedi il nuovo. Euctatet il enriserma i variante dall'agenda teleforne mi con una coriattensivia che lo rende unoo i compore i rumasi memorizzati. Pissonal Promotificativi y PPDI è stato degenato i tenendo apportamente como del matrifiassimo di Arriga, può essare successivo suando mi mi una

la composizione di un numero avvier trannie un cicic di mossa e quando ni è in uso nchiedo predicemente zero sorsia alla CPU. L'uso è estremannente intuitivo, nempe l'agenda coi telefoni od indirisi volute se aviera il tutto sun rise, è net ratmenta possibile selezionare agenci.

per general (Mariatana la gestiona ci gla esticata (Maria giologia facilitana la gestiona ci gla endrusa mostica, ordinamento e se minesto na rutta i sensi permistrona facilità accessa alla informazioni, mai completa sunche a sessorieni della, ci sessorieni della, ci se sessorieni della, ci se socialità di permissi se sessorieni della, ci se socialità di permissi non maria più menore particologia della compositi si un maria di compositi di si un maria di si un ma

logilo 194 sutta italia dovrebbe essare servita da centralme degitali che sostituranno la centrali telefonisho elettromeccanchia estoria presenti in matte areo del paese. Chi ha cambato numeno o sentralme notaria che la composipone del numero sulla sosteria con-

incoance ancore present in most as ethician motival chi la compassioni o centrale in notival chi la compassioni anne dell'uniono sulla testimo comicame dell'uniono sulla testimo comiarreta appunto sulla testimo in più appunto dell'uniono dell'uniono dell'uniono ogli accomi chi uso in moli accomi origina consistenti on loggi accomi per sulla feriorea. Besta quindi trattiriori quassi sicini anche di un alopsire effettivare la chamista. El il programri effettivare la chamista. El il program-



#### Powersnap

Ecop une vecchie utiley che il famoso Nico

Purtroppo nonostante i nuovi Worka ribetterio a mano. Basta pensare ad un

#### EditKeys

oppure vorremmo ocorriigurare il tasseretter: con stringhe di testo, usendo me-

### Deve reperire i programmi

Programma	840	Directory
PowerSnep the	no funetri	Spub/amga/fish/761-800/f1781
PhoneOn the	no funetri	Spub/amga/fish/801-1000/f1984
EditKeys the	no funetri	Spub/amga/fish/801-1000/f100
DynamicSloss the	no funetri	Spub/amga/fish/801-1000/f100

oné oos apparria al esempo premando il sussa AL, o Cni l'Inn serie di gad get come Cépasble. Répétable, eoc vi visualizateran il sisti cosididati inspetibleix o dei possono dissere associati al Capsi o ilDeddi, coé motti, sono questi dei table innotre dei por habro alcuna funzarie, voi posteri riprogrammenti e contrati, vivia prendari pari motti altri

Necessità di modificaro la tasher possono sorgere in alcuni casi con la fa sterio naliane quando non compaco alcune accentate o caratten come «^» in sutti questi casi è consiglebile perso

Usutore è raggiusgible via Internet all'indetzo «kinder@teaching physics



## Dynamic Skies Assar Parick Dellamente

Troat de programma de missionement (etc.)
Finologoriem a programma de missionement la responsable de la disease de la companya del companya de la companya de la companya del companya de

Dystrine State is entrance or or same uselin general od obgesto ciel si poli potete overe turni si poli potete overe turni si poli potete overe turni si como i same os si numeros side non lostretebbe la la rubra per l'emmante, ai deservata escribitatione del construcción de la como de

A Company of the Comp

Il programme gira onche in modo Statione des devas come potete und institutione des devas come potete und daha foro possiamo visualizzare commporareamente visit par di alla e agresi astri cursore per spostarsi nel ceria, a potente frusbone di zoom conserte ingrandire e impacciolite a piscore alpassi popone di cerio decorrati.

serronome amatoriali, può risultare frustrante per chi è alle prime arrai, ma una prossi guisa elle stelle e faccimente acquistat el devunque e con questo programme e magan un buro haccolo a socipriamo delle serare interessami solo guerdando il creto.

orpanicunic in

# Il PD-software dei lettori di

Lo spazo tradizionalmente dedicato al software dei latton e quello occupato del PD-software sono state unificati In queste pagne parieremo di programmi di Pubblico Do-

- so i van casali PD. Tutti i programmi presellati sassinoreporibiti anche attisserso il canale McDiscrocomputer, sia su supporto mignatico sai su MC-Link.

  Seninos recensiti sia programmi gio nei circusti PD, sia
- nuti mentevoli dalla redizione, siano lesi di Pubblico Dominio.

  Fiettonici MCriscoccimputer autori dei programmi dei quali si parlosi in queste pagine (e i cui programmi scrisno
- distributi come PD dalla rivistal sarano nompersati con un «gettone di presenta» di 100.000 kre È recussaro atterera ad alcune semplici recole nell'in
- Vote i programmi in redizione

  1) Il materiale invato deve essere di Pubblico Dori
  lo Shre/Warel e prodotto dallo siesso lettore che lo ii

  2) Il programme evento deve novelare su supporto
- 3) I sorgenti evencusimente soclusi devono essere sufficientemente commentas.

  4) Per ogni programma invisto.

  Cultura desse serficiente due filia
- l'autors deve includires due file creadine « menuelles, il prima concentite una breve dissonance del programma del assende una vere e program qui de el ludo per gli userno, con Lucia le informazioni niccossiciamente e parsocalmente somplosa quamma e parsocalmente somplosa pun assens sufficiente il no insidme, mentre garanno particolarmonte supervezza file i programma pui com-
- me, mentre saranno particolarmente eperazza fin i programmi pui compleso quelli dostrat di basigi in linea i la colore ad entrambi i filo deve essere apposo el nome, l'indiazzo ed evenualmente di recepcio telefonico dell'

noti mente, che sai informazioni savino romanigori sa programme con un metodo noto e indicato nelle strusciare (i) Sariamo presi in considerazione solo i levon giudi in redispose accompagnate del telloronio raciodotto in questa er- pagnio (o sua fozocopa) debitamente firmato dell'aucote

P programmin responses in our environment in a characterism spunt in one propriations and in Carabico Domini de parte dell' scene i obbliga morate et conseptration factore en controllant a devare o interes secondo quanto disable cella fautore e conformemente a quanto apprere al con del programmin. Microsoccomos en os assumer cuma responsabilità col dibbliga impurato a quaetto respominiscervente la scarce dei ubbiratte del programma tablo informativa procusama che l'obbliga morate alla responsable del compliante si consistente del programma trabili informativa procusama che l'obbliga morate alla consortinata qui consistente del programma trabili informativa procusama che l'obbliga morate alla consortinata qui consistente del programma propriesco del constituto del programma.

cui si passa a farne uso dicherendo implicitamente di appiazzarre le cardonalichia o di non di appiazzarre le cardonalichia o di noma di apiazzare di apiazzare di all'alizzare i all'alizzare di all'alizzare di apiazzare di apiazzare di ariale Michiercotompuse.

e specire a	MCreierocomputer	- We Carlo	Perrier 5.	99157	Прен

pwse+lino	Logon	seven pe	D 18561	5000 0.00	reegia e	Dispersion of	No CAUSE NO
F aggins	ionite						
Cognov	e e No	vie					

Codes Fool			
Directoria Pa	C	CLULL I	

Tel 
rivré il programme ...
dicharando di asserne l'autore ed autorizzando MCmicroccomputer ella distribui-

## L'interrupt dei due mondi

If mase scores abbarro unto come service della popolar del IDG di un inpogramma Plazca (il usur IPMS/PDG). (Inscore contratemente su oscia di un programma compliablo por il modo malti, ma sei programma compliablo por il modo prottero. In maltino della programma compliablo por il modo prottero. Il produce di produce della programma compliablo por il modo prottero di seguito sche DD Si commissi. Si tatti di un seampo di problemi cari se poscioni producti qui un sono di producti di un seampo di problemi cari se poscioni producti di un significa di un seampo di problemi cari se produce malti, spoure fini un programma compliato per si modo protetto di il modo malti, spoure fini un programma compliato per si modo protetto di il modo malti, spoure fini un reconstituto della di producti di di desen finite.

Votremo os una versione per i ri do prosetto della uni rilustrata i in scorso. Cantamirmente alle cornolidi abitudini della rubnos. tuttevis. con caramo dell'inicio. Si nattrali di una uni il destinata un mente al modo prostro che non dei be i risultati sparsti se usata ini un gi cratima complisso per il modo rei

UPMINT31 e smiti Le specifiche DPMI comprendone arche, citre a quelle deponible median-

mediants l'INT 2Ph. Assignando il valoro 1637 si registro AX, ad escripto, si otterigino i difformationi costi li grissini di server è presente, l'indirezzo di una si server è presente, l'indirezzo di una precedes che posi estre chematis per passiste dal modo reste al modo proteto. Dia lissis i programme Pessol cermolato per il modo potemo provvede a cosistimaticamini, qualita funccio indiosternaticamini, qualita funccio indi-

tra, ve charmata in modo rasile. Ai costri fri, quanti, è poi interspense l'infarme, anni che si ottime con lo sississo interue procedo 1666 in AX se al interno. AX vale sero, l'interrupi è stato charmeto de un programme segazio in modo pitotto prane ad un servat IDPMI, altimenti o ui è in modo resile, oppune non si e potto IDPMI.

irst thigure 1) usa questo metodo per conoscere l'ambiente in qui viene o pute ed aventualmente provocare l' nediato arresto del programma. Se e- vece si ha conferme dell'associazione in modo protetto, si provvede ad accenta ne se si ha a che fare con una implementazione DPMI e 16 o si 32 bt. asseagnando quindi 16 o 32 alla variable CPeri. Allibre.

se Si usa a questo soppo la función de ORDA del ITAT 311. Ousars aneido est composito AVI. Si venicion del server DMI. en integrado DX 11 too del processorio in minimo de del registro BX si venicione del server DMI. en integrado DX 11 too del processorio in minimo del del registro BX summo monto del registro BX summo monto del programma 22 bei la escondo de a retorne al modor reale del consistente del consisten

Simulatione di un interrupt reale
Un programme eseguito in modo
prosetto può valersi delle funzioni da
0300h a 0306h dell'INT 31h per chama-

i regem ES Di lo ES EDI se si isos un implamentanco e 32 bit dele soecifiche DPMB devono contence i lestrore e l'offere di un serumi ed disci detta nosi mode call strattum, illustrosi con tutte di tep DIVORD y, quandy, si possono passade al codice che vera elegatito in mode inale active valori si (1) per coerro, le migliamentanco a 10 bit del DPM genomano se i il pri

I compi SS e SP possoro essere le scatti nulli, in quasto cias, il DPMI apgronto automaticamente uno stack per





Mysteln('Memorie virtuels supportate') Writeln! Programms you sessuits anthe DENCT!

PROBLEM CARDING:

Lesecuzione in modo reale (circa una

registri se si operasse is modo reale. Il

Figure 3 - Loughut del si proprierenza CHECIENTE Processore #0386

Versione Dimi: 0.96

CHRISTI esequito de una sessione DOS

Versione 2000: 1.50 Memoria virtuale supportate

ES EDL secondo che si opan in un'im-386 avanzato, 16 bit negli eltri casi Ise il La procedura gundi, dopo aver asse

default, che è quella indicata nella def-





; tre perametra di tipo WORD





Fecam1	23		33
Paren2	55		
Terren3	55		
CS	9.8	:	33
IB	85	÷	3.9

un'atruzione vengano interpretati come

a 16 bit in vinevarsa il byte 66b e il nite

procedure TF()=56st/FreeTtem(Ttem: Pointer); begin StrDispose(PCher(Etem)); end;

Mecs: 1980s; Ecrimini: integer: 396Shite: integer: procedure RealModeIntlY: esemblar:

meters RealModelitt? MEV AX, SEG RECS HOV BS, XX CMD SEMISITE, 16

HIV AR, 030 19T 315 HIV AR, 0 28G 83 HIV AR, -31 83: 83:

Figure 7 - Le prime parte dell'unplant ensurono sinia uno PRI

GENERATE RIMOS Non bases L' set di RMCS è una verdi in quatria no di un segmento del orbe può av coma di meracone missiama 64 RD, accone i vascimate i a vodo (18 bit una divedi 02 at il Diamani Fessio) 22 bit si il registro (17) se non revi un valore a 22 bit per l'effest, usesti vijera compagno gall'offere a 16 bi dia primi 16 bit del resuscres succe si con se calattrificio su 1801. Si

ceso, si essegne il velore -31h alle varre-

vi, con ovu calastratici r meda aggurgondo 16 bit 0000h La procedura chiena o put 31h. Se si ventica ur

#### - I nuovi metodi

L'interfeccia della unit PROSPOOL à identica a quella di PROSPOOL, e anche identica l'implementazione della classe Thistoria di discummetodi dalla classe Tisposter è destructor Deng, Findance della classe Tisposter è destructor Deng, Fin

Nella figura 8 aono rignostatti il constructor fist e i mesodi HolisforGatosi. Cancellalla Releasavilosi che tamo sulti uso della procedura Restitiosavilori. Nella versione vista il mece sociali, il constructor chianava il Interrupa 2Fri con il valore 0100ti in AX per versicare la presenza della procedura del 1015.

NOV EEE, OFFICE MACH

```
Date (631, Beal)
constructor Tipooles Init:
                                                                   F := Phr(Seq. 88, FMCS.E51);
  Fillichar (SMCS, Same Of (SMCS), C)/
                                                                     Disco.Teseit(Strmen(b)):

b:- b: 64:
                                                                   +267
  if (Err Co 0) or (ORCS.Flage and SCarry) (> 0)
  or ([Rect. Sax and (000090000) < 0007) then
    omega := New:PFileList, Intt(10, 50);
                                                                of Ecc to 0 then Smit:
      Egy i= ESSSOCIATI
                                                               FillChar (MCS, EsseCf (MCS), 0);
                                                                  if (NMCS.Flegs and (Corry) <> 0 then
                                                                   HER I - EMCS HAN mind $000019999/
                                                             procedure Tiposler Releasefuld:
  if Hor O 0 them Halt;
Filtchar(990ch, SizeOf(800ch), 0);
                                                               if for O 0 then Saits
  20C5 FAX 1" 50154/
                                                               FillChar(Necs, Sizeof(Mecs), 0);
    if (BMCS.Fleen and (Carry) O S then
                                                               of Ear - 0 then
      for to MECH. EAX and SOCCOTTET:
                                                                 if (Medis.Plage end Stermy) <> 0 then
  of |Rex = 0| and (Queen C) mill then begin
                                                                   Ter 1- MEDI-BAX and $00007777;
    Emg. AX 1 = $00021
    Beg. 805 to $9008.00/
```

-31h se si tratta di un errore dell'INT 31h alsomenti il codice d'errore reso Nella versiona par il modo protetto, si

Si devono poi verficare tre possibili situazioni di errore in primo luogo puòne per il modo reale, chiamando Farl in

È questo un primo esempio di condi-

vece qualitie accorpimento in più. La AMCS ms, mentre nel campo &SI tro-

mediata in quanto, mentre ogni indira-

re il comspondente indirizzo nel modo



# L'Università e la ricerca negli Stati Uniti

Alcuni progetti sviluppati nel settore multimediale



amenciano faureato alta Calvision University (Rev Tokic), David Fiore, attualmente in Italia per motivi di Javoro a di un staliano, Andrea Romano, surventas in accionimi "Timno acciono alta Berkeley". Timno acciono alta Berkeley appropor a contemporamente financiano di appropora e contemporamente financiano di appropora e contemporamente financiano di capita di Andrea, o asianeno l'apportunati di capita Osianeno sul di appropora e di anteneno accionente di capita di Andrea, o asianeno l'apportunati di capita Osianeno sul anteneno sul anteneno accionente di capita di Andrea, o asianeno l'apportunati di capita Osianeno sul anteneno sul anteneno accionente di capita di Andrea, o asianeno l'apportunati di capita di Andrea, al asianeno accionente di capitali di Andrea, al asianeno accionente di capitali di Andrea, al asianeno accionente di capitali di capitali di Andrea, al asianeno accionente di capitali di c

Laurearsi a Berkeley

la decisione conseperade e mediata di trasfarine la mai vita per cirique anni a 9,000 miglia da casa, lonteno da amaci, della mia l'armiglia e mon ultimo dal Golfo di Napoli Mi presento mi chemio Andrea Romano, ho 28 anni, cono anto a vivo a Napoli Mi sono lauresto l'anne sopre Napoli Mi sono lauresto l'anne sopre

economia alia Berkeley University, stru
ono qui per peristrin della mia espeoroza
A 20 anni ebbi una gran vogha di vesre qualicosa di nuovo stanco e fruche

o dei perattempo e dei provi lella cultura burceratica noise dea di atudiere in una niettrà amencana mi attrasivi no parché mi proponeva una la forse unica ed impetibi obe formato come uomo o agari permattandomi di acci permata no comuni, in un nipermatino comuni, in un ni-

inagai permananoom of augustre nocorare non comuni, in un embierbosato sul modello reflicienzia-protrività esperienze che os sito applindo qui in Italia. In un'erena tanto gra di manager coma la nosaria, ho se una manca in pri, che depidero urace appereio Lo stile diversio, cinamero e analio Lo stile diversio, cinamero e analio.

stantzneamente, aveva il suo importanta risvolto: le responsabilità il seta stentamento finanziano della mia nuova tatse e dei men voltori doveva, almee- no parzialmante, essera generato da

no pizzarierante, essarre generato di mis atesso.
I miso pimi la vori di «opprovivenza i procole me efficianti azzandi private, o nelle potenti megastraturare un vedera trati i mi attica attica i pianto che l'America i mi piano pianti pianto di ("America i mi piano pianti pianti di i mi attica di comprater laboratori del Colege 37 Mazzartori e 40 PC college si ultri oli consocio pianti di socio pianti di pianti pia nature informatice e la tante vogle di maarare mi permisero di avolgere con dignità tocnica, forse un poi meno linguistica, il mio lavoro di 22 ore settime-

sell filteration di quel pricion inquito informero sei neglioritari di un modi di passione a non interimento di unotato informero di unotato informero di unotato informero di unotato informero di unotato interimento di un possibili di produci illigiori di unotato in giu produci di un considerati di un produci di un produ

Todata e filma ser consultario del consultario del consultario del consultario del consultario del consultario del consultario regetta nella aviattura escenti asiando della mai cotti del faterio del consultario del serreno del 190, consultario nel cui avviato della serreno del 190, consultario nel cui avviato del consultario del con

and observed and application of patients and application of patients and application of a patients (a patient patients), patients (a patients), patients), patients (a patients), patients), patients (a patients), patients), patients (a patients), patients), patients, patients), patients, patients,



devemo i compit di ricori e o incontravamo essetu le lezioni al Café Strada, a o arche su un creto al se nque corsi ci sobberojivano di lavoro le charamente doveva essere conseliato vi tempi brevi e spesso concomi nti, forzandoci a l'unghe nottale inose e, mon per fare baldona ma a recrimi



i dati del problema, era gerun'erme vincente. Le sub-directory di Malvel, il sistema

rapetto al sistema Giera, la valoci ed accurate e soprattutto e por-



neilo standard della mia vita

parte di un cruppo non appartenere a



Associazioni così si tangono sempre attive ed al passo con le esigenze del

La ma adesione attiva all'Associazione deali Studena Stramen favori molto denti di lingue e studenti ongineri e che

poso sulla Comunità Economica Europea, come accompagnatore e traduttoalla Haas School of B A . I corsi di

Ricerche alla California State University

alfores State University a Long Beach, d. non 1993, alin statio risks melogrope tioternet all indiscognition diseases in the Box notice sull'organizzazione aziendale fu Le pri diverserce e creasus delle ci-

opportunità verteva su un approcco se-



dei sverbis. Noi, del cento nostro avesuccesso gitre 1800 studenti si regi-600 normi. Le proteste si dimostrarono



in the actival dat Comput data Bahatey Liverbody an wale solar anneas l'authors desert à cent el Comput chapital Liverbody short of Dir Para A Bandry (and Ph. 10 Badre of the D. 2 Datent is an entagenation l'une remissione nombre, approprie all'interespine est alla mégalitacione in sengenativa. Les Bendeley con Liverbody active posterne.

a dissuadere dell'avvicinersi anche questa e stata una buone capenarze di marketing l Barkeley è ovviamente un posto sui

generae e non poteva dare la reposite de la ma engociante domando da un el ma engociante domando da un el ma engociante domando da un composite de la com

Organizatio in flazioni ed incontin con imprendittri di successo, e con una tesi di nostra su un'attività imprendizionile di estriciporie ad invastizio il un vero e proprio flazionesi Plati, il semirazio mi facia ben inflatiena sulle possibilità che avere avuto in italia. Oggi non mi besto affatto di essare internazio e di faribesto affatto di essare internazio e di fari-

di e ho chian in mante gli strumenti ede per continuere e crescere E le TURNOVER la società napolet inte ni in pui sono entireto substo dopo

poteviure a crescere la TURNOVER la società napo i cui sono entitato autitro dog a un'azienda che importa e di por miti, perfetiche ed accussasi mits gli ambienti Mac ed MS-C ho movato davvero grossi: incii possibilità di atrar fuoria utili nenza concrete sviucipate in nenza concrete sviucipate.

Movinization in relief to the process of the proces

RNOVER affinché la gestione si esto più efficace, affidabile ed éco nice possibile

ne insertée à respire le la begin de la propriété à l'applican sistemanies (si USA non sono expessarament la (si USA non sono expessarament la finance UI le verside ser comespondezas de catalogo venno fortassam, mentre in talla soro in grosse difficiable acues della diversi concentracione sistema endire l'organizzazione della Universida è crimi, ma l'importazione securio devrebbe migliores così como l'apricione della como della considerato i più cocentra di crimi in conditrato i più cocentra di crimi si conditrato i più co-

Meanima et la strad di marco che si dere piscorrei i dicco rigigio i collegio di delle piscorrei di diccorrei di MAD di cortevente i una soluzioni di MAD, di cortevente i una soluzioni di ma, ma in ilasi regio mi diserio i solicitate di appressioni comi esti collestate di appressioni comi esti di Salesi, in silvio profes con estate una veri esti piscorrei di sello di considerate di sello di la solicita di veri esti di veri esti considerate di veri esti veri e

all models may perfect the service of the service o

Anches Romeno (48) sole names MC Ink



2° M O S T R A
C O N V E G N O
PROFESSIONALE
PER GLI UTENTI
DI W IN D O W S
INTERFACCE GRAFICHE E SOLUZIONI APPLICATIVE

AFICHE E SOLUZIONI APPLICATIVE





Milano 13-16 aprile 1994

SPAZIO MILANO NORD Via Pompeo Mariani, 2 - Milano



5 550

Lowesi ricortali nella Gudecomputer sono comunicati I del sono appiornan a crica 20 30 giorni prima della data

DESTRUCTION AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY AND THE PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY ADMINISTRATION OF THE PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY ADMINISTRATION OF THE P

Appir Computer S.o.A. - Va Milano 150 - 20093 Colsono Morcena (MIS

2 650 FRANKEYS FISA 290- 496 3058C FAM AN HO 2008 COM: 14" (c): 5 YEAR FREEHOLD EDA NO- 450 YEARS FAM AM HO SHOW SOU new 14" on 8 VGA

AS! COMPUTER

1860 4,390

Also cosu S.p.A. - Va V. Belles 21, 20065 Casano Milanno (Mly

### PCD dave - Via Prompile 1 - 20060 Baseloo (Mt) - No. 62/094517

GNICKSE SPRINTA 131 - SOMMON SERVICED TOTAL VOICE VEH WAY 3.1 contactor in this A 213 - SCARROLD BARRY RD 213M rules on 154 Mine 3.1 4963X256 SPRINTA 213 - BORBERG SEARCHD 213H YOM DA, VSA 1914 S.1.

# GRIDISS HERCLASTS - BRANCE SOMETHS STOM MERCAST NEW WINC ST AMSTRAD

PC 94385X - 8548644 (SWIN) FAMILAN C 145 FD 1 44 HD 125H SVEA 14" 6 S.HE. 2 890 PC SHREEK BEASEN 25892 TANK AND SAKED 1-14 AD 129M SVEA 14" oct-5 2.805 PC TORISSK AS - ROSHRIK SOME: SAM SHI FD 1 44 HO 46H S VGA 14" cut -S PS TORREST NO. NORMAL SOMES FAM THE FOLL NEED STREET VERY CUT-STREET PG 70800x90 - 9098/ux208e0 RAMSHIFD 1 64190 BEREE VSA 14" cui - B.

1 485

1290

DUT BUT ANAPORT - HOwberle yor Liverseile Conscipulates

After interestor S r 1 Va S Petics 3 - 2000 Receive 685

MASIC BOOK INSUITING THE DATE OF THE WHO INDEED AND ALCOHOL

BLAST Spoker Electronics S. a.s. - War C. Bauchwood, 18 - 18122 Town

Core Sort S. r.L. - Up All-habapatic Persons 16 - 65144 Rome IGST : sels per lites!

PROFESSIONAL DOS - ser contr remote bie burden emulas, levelinas FEMOTS COPICS - cretorio provedo per Host e Clinal

Bracour Glove Equipment & p.A. - Centra Distances Lamberto CDICT life Roma. 198 - 20000 Carpor de "Perch" (MI)

\$TARRYST'S, \$2,400 - Helver 80 and 170 year on 200 years against yearner

STAMPART WITH RAPHTED OF STORES STANDARD WITTER THAN THEIR STORAGE

STREPRITT M-4215 Mixch 135 or 600 cm sign

CALCOMP

Column S.p.A. - Hadir Tulpon' S.- Reve Dispuse (MI) - Tel: \$5000791519 STREET SHARMON PARCE STOLEN

SCHMEN YORKS - ADMINISTS THAT HI HAS Elgripo

2 900

Deliver SCHOL AS IN 100 Sees herrings 1,254 of 502000 Option 1962) AllCris Till Institute on \$154 or \$10000 Diptor 9000 - 61 in 480 Insurement 5 127 in 552500 Description 48 m. 480 (review as \$1.07 m. 5000). Denier 1980 - 490 n. 400 heaven in: \$127 pt. 55250

CENTRO HE.

HI SERVE HOME O TODAY STATE THAT HAVE BE FOR YOR HE ADMIN TODAY TO

### OUIDA COMPUTER

MONTEN IT A VEN IN IN DIS 1200/1204 per bind	
b sebarore MWHI C More	1.05
COMMODORE	
Commissions Salesse - V la Falivis Faco, 280 - 20125 Million - Tell (\$2585)	200
A 800 - Auriga 900 49090 TNHQ 150 900H)	287
R2293 - Auriga 1200 del CO29 1498-9 AGA 2018 ROX R2293 DRNI - Auriga 1200 KB Dreides Operanne	545 685
A4009 00 3 12 Arraga HISC SELCCOS 25Arra AEA 468 1 PENI HO 130M	2.965
A4000-40-3 12 - Arriga 4000-0040 25MHz. AGA UNI 176M HC 126M 1084 - Avander 2 colors professiones	3 515
1942 - monder a calon audiositens 1942 - monder a calon boune 9 (Amer, acale staves	330
MACIZIO - diampierte aggello d'Institutivo parali biantischem SII delorem	365
CO 32 Anique CTS2 REFCCES MANNE AGA 216 GD FIDMI CO JOPP AD Lesgon (147 Anique CECE)	586
CO MPEG - module fills' (MPEG) per Armos COSS	400
	_
COMPAG	-
Compay Computer S.p.A The Mitanofort Strade, 7 Palaces AT 20099 Passano SMG - Tel: 60/579901	
Rata la Compre non ha un lestino dei preció all'utrette finale. Per informa, recessares risrigente direttamente al rivendato?	1099
	_
COMPUTER COMPACE	-0
Develope Record - Na Larve aggre 27504 - 20157 Millers - Tal 624633	
CHRIPTOR 266-25 - meltip 53391 25MH; RAM 181/D 1 4461 HD 130M VGA	1.000
D 900 PTO 1 500 X 40 - 6 miles \$0.000 x 40Mm; \$100 MM 70 1 44M PD 455M VS G1900 PTO 1500 S 30 - 6 miles \$0.000 x 55Mm; \$10M 20 FD 1 44M PD 250M VS	1 2 540
CHANGE HER SEGSE - GHISTER SOME SOME SAME WAS BUT CHEE	
	2 540
CHAPTER AND TASKS - Services BORN 25Mby TAM 4M C25AN TO 1 KM NO 450W VSA	5200
CHAPTON 4655000 (KINDER BORK SOME) NAM 4M C2588	
19 1 HAMHO STON VSA O HINTON WISES DS - Gooding BOHRO - ESPIRO TANK 48 FB 1 A48110 SSON VS	4 400
MARKETHON 45650 25 Tower 8048lex 25Mile RAM 496 D 546	
PS 1 MAN PD 2009 VSA RALLY 2002X-65 - m.town-800M 400H; RAM 4M C 128X FS 1 ARM PD 400M VSA	2 140
TALLY 486-33/954 - or brown 80496-23/919 PARK 48M C-44K	2.580
FS 1 MAN HO KRIM VSA	2190
BALLY 46950-25 - m town 05486cc 25MHz RAW 4M C 54K. RS 144MHS 385H VSA.	2 970
TROTHY 200-20 - Mexico 50200 25MH; RAM NN FD 1 4480 ND 105M VSA	1 820
TROTHY 2005/02 - SHARING BOOKS SOME FAM 2N F2 1 448/HO 105M VGA	1 290
COMPUTER DISCOUNT	
Director Second Star Second: Na 7 Seconds 5165	_
\$6012 Foresette (PQ - Tal. 9567/422622	
ODERFY HISOLOGIS SOME PARK HIS YO THAN	
HO STOM man STAFA poil in this VESA URI GEX FREEP 4 MIGUEL 22 - 20044 FAME may 10 1 MAM	2190
HD 170M months & VSA (oil medition	2 190
COXEMPTY 486U.C25 258Hu PAM-2M (G 1 HM HO HISR corner S VSR-col and less	1 200
DOC FRONCISC HEADER OF SOME RAW FO THERE IS THE PART OF THE PART O	1 190
DEX PROFESS 4840X 53 ISSMALL FAM AN COST CACHE SM	
TO 1 44M HD 200H Isher WON TOR CIX M*-	1.790 599
SOUND BLASTICROBLATIVE 16 bit	295 425
VIDES HASTON CHATIVE -	599
GD HOM CHINGN DDS 505 MODEM CDC - VIX 03/109/S/13 enterne com arrors NIMPS	200
PSKET M SOEWFAX 9000 - sunf noxive	369
ADECAD - revolette grafice 10" v10"	298
ABILIP MOUSE HIER	30

AZ conversa S.L. - Denty Corm in S. Michels in Bichelo Na Black of Ligger JAN - 5000 Loca: "NI SSNOYDEZ

200 20 BOSIN 2010-1018 AN /21 FAN /25 SM FF S VSA 105m 2002 20 - BOSING 2000-1008 FM FF S V FAN /25 SM FF S VSA 105m 4000 20 - BOSING 2000-1008 FM FF S V FAN /25 SM FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S FAN /25 SM FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S FAN /25 SM FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S FAN /25 SM FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S FAN /25 SM FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S M FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S M FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S VSA 105m 4000 20 BOSING 2000-1008 M FF S VSA 105m 4000 2000 M FF S VSA 105m 4000 M FF S VSA 105m 4000 M FF S VSA 105m 4000 M FF

AND COLOR SHARKS (TOME TAKE AN FOL) 1 499 40 804 11 'S IGA color

BCTA FACT I

Sys sense 5 1, 3 'No T Meren 2004 - 8000' Anno 1 for 069885727

PCTA FACT C HOSIOLO 6090 8080 2019 1 609 40 1099 5000 1099

PCSS-VIDE - BCSS-SE - SCRISE TRAD 2015 7 1 CM HD 150M Inco 105A 1 1 cbs PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM St 10 T 14 HD 150M Inco 105A 1 100 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM ST 10 T 4 HD 15 30M Inco 1VA 2 105 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM 4 HD 1 4 HD 10 13 M Inco 1VA 2 105 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM 4 HD 1 4 HD 10 13 M Inco 1VA 2 105 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM 4 HD 1 4 HD 10 10 M Inco 1VA 2 107 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM 4 HD 1 4 HD 10 10 M Inco 1VA 2 107 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM 4 HD 1 4 HD 10 10 M Inco 1VA 2 107 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F AM 4 HD 1 4 HD 10 T 20M INCO 1VA 2 107 PCSS-C05C - BCSS-C 20M-F 20M-F AM 4 HD 1 4 HD 10 T 20M INCO 1VA 2 107 PCSS-C 20M-F 20M-F

EN COMPUTERS

On Hormon Acc., No. 1 Spring Spring 2011 - 20157 Spring

SIGN SHORT SERVICE AND THE SHORT SHORT OF A SHORT SERVICE AND SERV

### PERTURNER Throw INSME SAM ### (2014 AND FORCE OF IM
### PERTURNER THROW INSME SAM THROUGH INS
#### PERTURNER
### PERTURNER
#

ERSON

Ense tale S.p.A. - Ve F.B. Casragh: 427 - 20095 Seats S. Consent (M)
Tel STORGUS

ACTIONS AND ACTUST - 20095 Seats S. Land B. Land D. TRANS SEA

100 THE GRANT OF CHIEF AND THE CHIEF AND THE

DIS RESIDER 400017%; ASSENDE 2008/10004 441 31 441 31 749 31 51 749 31 51 749 31 51 749 31 51 749 31 51 74 75 51 749 31 51 74 75 51 749 31 51 74 75 51 749 31 51 749 31 51 749 31 51 749 31 51 749 31 51 749 31 51 749 31 7

TRECOVER C-4009111 Bleesed Soning Treff Am RS 1 44 FC 1788 S VGA 2 700 DISCOVER C-4009111 Seeing Soning Treff Am RS 1 44 FC 1788 S VGA 2 700 DISCOVER C-40091110 Seeing Soning Treff Am RS 70 1 44 FC 1788 S VGA 2 700 DISCOVER C-40091110 Seeing Soning Treff Am RS 70 1 44 FC 1788 S VGA 2 700 DISCOVER C-40091110 Seeing Soning Treff Am RS 70 1 44 FC 1788 S VGA 2 700 DISCOVER C-40091110 Seeing S VGA 2 700 DISCOVER C-40091110 SEE S VGA 2 700 DISCOVER C-4009110 SEE S VGA 2 700 DISCOVER C-

1 566

ENGLAFOR C 49/05/17H - 604666 25AH: RAM 4M FD 1 44 HD 17ON ENGLAFOR C 45/05/17HC - 804666 25HH; RAM 4M FD 1 44 HD 17DM SVIGA H; TC 61646
PROPESSION RESPECTIVE SCHOOL SEMAN RAM ON TO 1 44
CTICS SCIE 425 - Hote Bross BOARDAY SWIRTS FORE AN FO T BA
NCTION NOTE 4000 40032 - sub-new back 804886c 33499; NAM 8N F3 1 AN HS 12968 CO VICE.
NDE F08 405 VS, "ISA 14" resecuentates NDS F09 ABN-002 Super NSA 14" priors
SFX 8000 - stampartn 18 agin 136 ed. 1366 ops Frc. 1000 - stamp Bose Boom Ad 200 do PARA 5100
EPI, S200 Islamp Book Eggin, Ad 200 dp; PAHR EMI EPI, 7500G Islamp Book Easts Ad 200 dp; FAHR EMIT Social
EFI. 81600 - Horse Hore 1 Sparr A4 200 dp KASA TM ES 815 - Horseate 5 auth 50 au 50 bet 188 cox
Fit 1179 - mamparin 9 apis 136 cal 19 kon 360 cps D 100 - stamparin 24 apis 80 cml 167 cm & Nort
LD 5/5+ stamparts 24 apts 60 est 255 aps LD 1870 - stamparts 24 apts 196 ppl 255 pm
LD 1510 - stempents 24 aght 135 tol 300 typ 10 feet LD 2010 - stempents 24 ants 136 tal 233 am
18 600 - sampania 9 aghi 50 cdl 150 cpt
10 1000 sharpards Sagit 100 ed 200 am 10 670 sharp sate Each 40 une 60 co 500 per friest
50 1970 stamp gette ellerch selligspill (State) 500-ope 9 feet ETO LE 300 - Harms partir Ellerch sell reach 30 ook 100 ope 9 feet
ESSEGI
ESSEGI

Essegi informatica S r 1 - Via Alberto Ascent, 172 - 05142 Floria Ter del/5192919	
PC TOP SHEND - BOOKS - KOMES THAN HIS CARDS KN TO N HAS NO STOM V PC TOP HIS COUNTY VIOLE - NO HIS STORY PROFIT MC COUNTY ON THAN PO TYPIN VIOL SHOT VIOLE	IΑ
PC TOP 48K/32V - BOARD 32MPC RAIM 4M CHOIC RK RS 1 44M HD 170M VD PC TOP 48K/60VESA - BOARD 50KHO PYOR 4M/C 256K FD 1,44MI MT 177M VOIA 16KM	A
PC TOP ARREST VEST - ENABLES SHAPE NAME OF CISSIN TO S ARM. HIS LITTLE VISION VEST - Vest	
PC TOP 484/0027 - ROSSBOY2 RENTO PARK 419 Cache EX FO 1.648 NO 1708	

CV - 4400CDS - 506460 E3587 PAM - 400 Cuche 80 E0 1 4448 h
1- Screen in First PAM - 400 Compelline
TF - 1444 do so 1708
- 401-1400 Cuche 200
- 401-1400 Cuche 200
- 401-1400 Cuche 200
- 501-1400 Cuch

EGYECH Spaler Destroylog Siz s. - Yelf: Paucheron 14 - 15122 Tohre Tel: 611-550021

Core Tean S r I - Via Mushelangwie Peropile 15 - 60544 Roma I'w 65-0294161 POICT FAX MICORN 1494 MI - 1/22 Mc

EXCECUTIVE

Conjular Lines - We Ethiosophica, 40 - 20003 Lesso (CS)

THE COPILODOSOS CESCOON TOWER - BOARD HONEY PURE CIR CACHE SERVICE S 4464 HD 294(2008 TOWER - SOURCE GEARS) RAM-RIC EACHE SERVICE S 4464 HD 21098

| 1902 | 1905/00 (254 - 1940) 2009; F. 1940 O (254 - 1940) 1 (1941 - 1944) 1 (

Final - Via Del Roselle, 50 - 50010 Valles/Gagne a Ripol (71) - Tel 1055/850216

The standard Dec. personations for all to State 2000; the standard seal of the State 2000; the standard seal of the State 2000; the standard seal of the State 2000; the State

CORP HAST WAS DOLL THE PROPRIED AS WHAT STREET HAS SEE THE PROPRIED AS WELL AS THE PROPRIED AS

TOROGERO SHICK KNOWN AND HER TOKEN ON THE PLAN YOUR LITTERS AND YOUR AND THE PROPERTY OF THE P

### SUIDA COMPUTE

Transpare (and the purpose of the Compare) of the Compare (and the	
GRAPHTEC	-
SPH Fluctuages S. c. A Via Signatus S 2017/ Millions - Tel (0)/00/00	
PCIDIO-100 - point vision lugili e moda 2000-11 Rema Richardo (2003) 684 - distination del prima Visionale (2003) 684 - distination del prima Visionale (2003) 684 - distination del prima Visionale (2004) 684 - distination del prima Visionale (2015) 684 - distination del prima Visionale del Contract (2015) 684 - distination del prima Visionale Visionale (2015) 684 - distination del prima Visionale Visionale (2015) 684 - distination del prima Visionale (2015) 684 - disti	20日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日
TW1000 pothir terrico lamate 397 mark En 15 publi	-

### IN ORD PORT SHOOT BROOK WARRINGS TO DOE

3 - JOHN Agents Accessory (May - An Constitutional Confedence of Confede

DRUCK MTACET - struittine di combattimente sans 5/ MINATES CAPIT PC - per colleg psyntric con sist MS-CISS

PREVIOUS PACKAGE

Newton Packed Palisms Spd. - 101 G. di Victorio, 9
20080 Cerminos Sin Navigios (M) - 101 (0082727

VICTOR 49005 M 110 - 80400s (2940; 4M (C) 1 446)

1445

200 YECTA 48021 K, 280 - 60860 E3M9 4M/O LMMg
200 YECTA 48021 K, 280 - 60860 E3M9 4M/O LMMg
200 YECTA 48050 M/O SHARE 28040 E3M9 M/O SHARE
200 YECTA 48050 M/O SHARE 28040 E3M9 M/O SHARE
200 YECTA 48050 M/O SHARE 28040 E3M9 M/O SHARE
200 YECTA 48050 M/O SHARE 28040 W/O SHARE 28040 W

2,580

4200

1250

PECINA GROUP MARCH SOURCES STORE BERT 1 HAN TO SEARCH YOU CONTROL BERT 1 HAN TO SEARCH YOU CONTROL BERT 1 HAN TO SEARCH YOU CONTROL BERT 1 HAN TO SEARCH SOURCES STORE STORE YOU CONTROL BERT 1 HAN TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CONTROL TO HAN TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CONTROL TO HAN TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CONTROL TO HAN TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CONTROL TO HAN TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CONTROL BERT 1 HAN TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CAN TO THE TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CAN TO THE TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CAN TO THE TO SEARCH YOU CONTROL STORE YOU CAN TO THE TO SEARCH YOU CAN THE YOU CAN THE TO SEARCH YOU CAN THE TO SEARCH

19 2 BM SET (1900 1986/19)

19 2 00 SET (1900 1986/19)

29 2 00 SET (1900 1996/19)

20 2 00 SET (1900 1996/19)

20

INCREDIT COUNTE (FIS VIVAL 15 SUTAM VAIA
MANUTOR COUNTE OF VIVAL 15 SUTAM VAIA
MANUTOR COUNTE (VIVAL 15 SUTAM VAIA
MANUTOR COUNTE (VIVAL 15 SUTAM VAIA
MANUTOR COUNTE (VIVAL 15 SUTAM VAIA
MANUTOR SUTAM VA

NP PARATET Spreams system (Inches specify)

PARATET SI SIN - ANN

PARATET SIN - ANN

PARATE

te famele AVIX mercennelics 19 250 to famele AVIX mercennelics 19 250

INTERCOMP

NAMES INCOMES OF SQUARES OF THE PERSONS OF MARKET

QN 2187 A - meritar 21" \$488642 Fc. max 1293-0324 n

SOR 17905 PV - CD-ROM give set, per XT AT PSO 300ms, buller 10000

se PS2 Monotome (game and 1980 S (Y) COR STOCKY - CO-ROM grow for our XT AT PS/C 300mg buller \$400

1012065 breates HD 20045 - formation

Lexinoid Interestional S r J - Viz Riveltone, 13 Estituto N Million S Falce 20000 Sepone (MS - Tel -03/201031

PS:2 MOD \$648A - 486At2 2550Mis RAW 48140 312M

### BUIDA COMPUTEI

TURGET HISTORY 46 DHC - SCHROLD SOME RAW AND CIDENTO 1 464 TO DAME A 150 TANGET GROODS 12 ROUSEG 25MH; ROM AN C 12R1 FE 1 GM NO 12GE

MANUFACTOR COLUMN SOLVER SOLVE

JOVAN LOGIC COMPUBATION SONIA schools 70 oil com DSP per acquisit, helding solen

LEMON COMPUTERS SHOCK AS INCOME, NOW, TAKEN MY CACHE SORY FOR 1 AND

456CLC 22 - ED486/ES 2080N PRINT 4M CASHA \$28K FO 1 44N

MINISTER TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

LIBERTY SYSTEMS.

KSR-MO - hant stox setting 2 TGs TASE SCSI-2 from

MOUSENAN RUS our many reconstruction schools artest (RUS) 8 to MOUSEANY LARGE - consilired SMALL mail dimensioni respond

1380

MANNESMANN TALLY

1 890

METER QUEL TO BETTE INSE & ONCE ASSESSED, NO. 1202-24004 WI 190 24 - stony ser mamor punt 24 agit 85/196 cm 12/cm 960/se

HT 5000PG - stame is peone Spen PosiCotol 43 fort 3000 peo/more

CEAMORO CRISE 120 Neet disk easing 1208 per total like crisis 15 ne

CSAMDSO CRISE 329 - herd drill estanto 329M per tyto i Macketon Tibres

RY 2004 SPEC - RESIDENCE OF BANK OF LINK HE ADM SPEC VIA HE

MCmorronmouter n. 198 J. march 1994

580

NUN HIRPYCO a book BOARDON ZOMP	HW HD 1200 1 00 7 90 refe
DAYS, 2005/258 - # York 902090x 2590	
SAIL (1865), X/89 - 1 hour A 6638Fold 25	
HITC 49 INTEL MODEM C	
THAT CARD 1979	

# NEMONEX TELEX Weren's Price in Colonia, 210 - Mileton Tel CONSTRUCT Waren's Price in Colonia, 210 - Mileton Tel CONSTRUCT Maria Maria Maria Indiana, 210 - Mileton Tel CONSTRUCT Maria Maria

MASS, PC (Browlet Types) P. ARRIG, 125(No FAM 89) FOT 4 ARRIV 105/2004 in 11 To 105/2004 in 12 To 105/2004 in 10 To 105

MICEO NO.

Peris ST 1 me Bootene 297-2054 Falona prisi-1 me processor prisi-1 me prisi-1 me

PKD 2000 - safore BAF milene 2-0 6b 6a 3-5" PKD 5000 - safere BAF milene 3-6 Ch 6e 3-9" AA 128 - saferap per CPNO 2000

MO Interviews - No Paris, IZ - 20097 State - Sal SECURIORIS - SOLID SE

SCANCO AL compositionida NCORT 20070 solve NCORT 200706/14-100N los batters a fibe PERA CETTAC -27EARCA 12596 estema se prodeira

NOR INCOME SP.A. - Vie Coppe 22 - 2010 Mileso - Tel 2010 Mileso -

20871667 ed 2162 ii 1756 ed 2740 ed 3360 ed 3360

2201-16-0800; 20080-46/F2 1-4-02-60 122V mor. 14" Volum 200 2012-16-0800; 20080-08/F2 1-4-02-08/F0 162V mor. 14" VOLUM 2012-16-0800; 20080-08/F2 1-4-02-08/F0 160V mor. 14" VOLUM 2013-16-0800; 20080-08/F2 1-4-08/F0 120V mor. 14" VOLUM

2013 2010(6): 224(6): 68172 1 668160 1260 (no., 14" VGA cell N 2012 3720 - 8138(c) 256(c) 48172 1 469110 376 LC2 VGA NEO

ACC Calle S r J - No L Sellino ST - 2000 Teccano SA (M) Tel ED48450 Wultipec ST - martier TC colon oc 800800 Wultipec STS - martier TC colon oc 1004000 Wultipec STS - martier TC state oc 1004000 Wultipec STS - martier TC state oc 10040000

Mantings SEE, ander 17 miles is 20 miles.
Million SEE, enter 17 miles is 20 miles.
AMER 2 man gratherisate 20 miles 10 miles.
AMER 2 man gratherisate 20 miles 20 miles 10 miles.
AMER 2 man gratherisate 20 miles 20 miles 10 miles.
AMER 2 miles 20 miles 20

Fitt - same Frage 12 and 30 are filter extends SIGNS PORTICES - DISTRESS MARKET SAME STATEMENT SIGNS PORTICES - DISTRESS MARKET SAME STATEMENT SIGNS SIGNS - DISTRESS MARKET SAME SIGNS SIGNS SIGNS SIGNS - DISTRESS SIGNS - DISTRESS SIGNS SIGNS SIGNS SIGNS - DISTRESS MARKET SIGNS S

CNU Systems (Italy) S.p.A. - Centro-Commercale "Il Gregote" Loto 3 55 200741 austrania (INS) - Tel (1550070415 MI, 2001 Tugli 30 others 2004yr in paralla

M. 2002.72 "Light Drotters Micro in Appelland S. 2012.72 "Light Drotters Micro in Special M. 2012.72 "Light Drotters Micro in Special M. 2017. "May Dr

Color and the Color of Color o

MITTER 6 - 5 CENTRE CRISE THAT IN 10 CENTRE REPORT OF ONE SERVICE AND THE SERV

PC Plus 5 / 7 - Vin Robuso, 21 - 20127 Milato - Tu/ 00/09140345 PC 5045 0 HONO C ISA - HAM WILL C 1284 FO 1 44 FO 120M / 19" S YOM

PICTERSON ARROLDSSMIN. - FAMILIER NO BORE FD 1 HER WINNING

PSCRET - modern/six 14400 144550PS VZ2 ARPS SW Villedous Interno.

STRICO - materials 95000PS SW Whiteve ISO 9002 Having

DASS SARE INC.

Major S. r. L. Villa Maraccio 11 - 47 (90 Recolo Centra - Rel 4572/517575 660 PRINT SYSTEM - stamperis tour 8 poin 600 dol 6668 1256 Particion

Quasar 3's 1 - Via Diagonale 318 - 13050 Francisco Trivero (VC)

SARRY INCO 21 SCHOOL ADMIN HAM AN INCO 2001 FOR 1 60M VOA

44FDLE RIDD 40 - BODBIEC RAN 481 (May 30M) 1 FD 1 44M 5 YEA ADMITST 11" polet VCA SATISTICS : 14" reproprocestive VSA

HOLAND DG

GSC0000 - plant 1 models 502 A 1/2/3 A 8/1/2/3 I AMSH 0 - C & A pervised

405

PCX 160 - plotte: boar A3 600tpl
PND 1600k - ylutar per l'isseglie fit on
PICT100 - years per tiragile 61 am
PIC-1600 - Softw per 1979igke plane #3
PRC 1000   Selfer per l'Infeglie 122 ett
FNC 1900 sletter per l'imagine plana AO
FP-11G - glotter du turele A4 magnetice grip e elecynologile
RP-11W - pictur de taxele.A4 magnetice brines draigno/taple
RP-12G - ylotke de terple A4 elettr griger desgres/agilo
RP-12W -pirtur de toale-M einte banco d'ingnotoglic
FP-116 - globar da tarele All magnet, grajo rissgen/agila
PP 11W - yietar da taxio Ali magnet banca disegno tagles
FP-225 - plates an famile AS write grigin programagio
PP-22W - SHIBY OF SHIPE AND SHIPS BROKE BRIEFY/STUBE
SCP-855 - poter de Hispro "STKK" pripis
SCP-65W - plotter de integlia "STIGA" biarco
SAATEL SISTEMI
Saatel Slaters S' n c - Via Romignoti, 14 - 50019 Sente Florentino.

# SE KUSHA

\$456/279 - 4860/2 96665/3AM-4M C 256K FD 1 66M FG 27 SM S VGA DR GOG 8:53 700

JC 5030PS stemper in loan A4, Spern IN comp Prelimpt

S.H.R. S.J.L. - Ha Farriero, 125H - MS1S Formery Zootton (AR)

PLEX MASTER XM 4650 VL 1494412 SINNIS THIS 4M C 1294 FLICK MASTER XXV ABILE VL - HISSON SHIRKLE ROM HM C 1510

PLUX POWER SEN 4550 YO. 1600KG STREN; FARR 4W C 125K

FLSC 8008 NW3 4405 252 In Arris 485 u 25M-b 7A-M 416

### UIDA COMPUTER

FLEX BOOK HIST 4819 200 - C THIS 460 S.C SOME TANK 460	
FO 1 44M HG SSWYVER LCD 10" mono	
PLEASURE AND ASSESSMENT TO THE ANALYSIS AND THE AND	
NO A TRANSPORTED TO JULY AND THE AND	
MONTON IA COURS - molecom IONACES 30 State point Show	
HARD DISK DROF 213MR - 3.8" Hims	
HARD DISK DROVE SHOWN - S.J. Heres	
HARD DISK DRIVE SHOWS 3.5" 10ms	
HARD DISK DRIVE 1310MB + 3.5" Trons	

### SIEMENS NILIDOS Service andorr interesting S.p.A. - Vie Moster 347 - 20125 Milland

TOWER PCD-41-66 - 485-00 20-644/6-RAM 4-02M-RD 1-44M

TEWER POPHERS AND SOME PAIN SHAMED 1 AND RESIDENCE. TOWER PCE-4THS - 4556/2 598KV RAW 9-259W FD 1 49M HD 525-100W EVSA 813 BAD

Corn Int. S. e. L. The Coversion, 27 - 42 NOT Principle Smills - Tel: 4522/673240

FAIO 5.350 - Drive respects office 0.5" 1299bs solvero-weeks de 1299bs

SMD F301. Drve magneti-closs 2.6" 125Mb interior

CALLS AND CO-DOMAN SUSTEIN-Audit come Room Photo-CD mells

Specie Computer - C so Europe 39 - 83031 Asiano Eraino USA XMOS 175 - montor 17" 1280x1004 colore

## STAKAR COMPUTER

C18 (SED) 40 T70 - BRIDGA 40 RK V CPM CAU PARK AN PO 1 AND

AND PROTECTION OF PRODUCTOM OF PART BY FOR A GOLD ASS PENTERS OF THE PRODUCT COMPLY PC: NAME AND TO 1 ARM ASS PENTICAL 40 S40. Person SOMES PCI SAM SHIPD 1 4450. \$13 4557KZ 86 170 - \$61556kZ 868FQ V SPEC RAW 6N FD 1 468

COLMAND - HONOR - MEMBERS V SPICAL PURK ME PO 1 AND CSE REDX-ROSES - REVISED 4000 LV SPECIAL THREAM FO 1 4400 DISHBOGGO TO BORRES SONES VIDEOUN FAN HE TO LAM DOR 48105-13 360 - ROADIGH SSANG V SPECIAL FARM 411 F2 1 66M

PLEASURE 172 - BORROW MANY YOLK FRANCE TO 1 WAS

F35 49500-45 S80 - BOHBROY ARMIN'S YESSA FAVOR 6M FS 1 AVM

2.000	80 9048 80 17348 - 80 904 -	
	80 170M - 80 104 -	
	10 14344	
2.090	10 34264	
		_
3 835	TEXAS INSTRUMENTS	
4.000	Takes Instruments force Portuge Computer Prefer Sty - C S College)	P
1 000	Via Paracetco 17 20041 A.Drunca (M.)- Tel. 028/03221	
4.707		
1790	T 1887 C 4001 WIRE DRUTS - 45001 (SARVE BARK 481 TO 1 44 HO 5000) COLUMNOS	-
1.692	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	•
1100	MS SORM F PO BOSCOM	
1 756		
	HO DOM LCD LIBER KIN NINGHAS	
485	T MATE ROBBE WITH DISCISSION RIGHTS FAMILIES FOR THE	
53.5	HO 200M LED Mindless	
1685	T MATE KODIE WIN CROSSEC ARRAID SOME FRAM AN FO 1 44	
	HO DOM LED Johns STN Windows	
	T WATE KODES WAS SAIDSE HINGS DEMPS FAM AN FID 1 44	
	10 129M LCD pplore 57H Mindows	
f .	MICRO LASER PLEIS - stempenis luter DOI: DODG Storm Film 510X	
	MICE 2 CASCRIPED 900 23 - stamporte lasm 600x6000pr Reprin	
1 650	ARCH I LABOR PRO GOD BY STUMBARD Learn 600x60000 Rogers	
14003	MICE & LASAR XI surreparte been 200x200(s); 15yers RAVESTON	
41793	MECRE WHITER Interpants LCO 300x3000pi Sppm RAM St 2K.	
90.723	FAM 2M PortScript 10 femile	
	MICES WAYER PS 65 - stamponis ESS 380-000cps Sprin	
-		
	1 May 5 BORY 10s. 1 (00/00) (00/00) (00/00) (00/00) (00/00) (00/00)	•
	TO DECIME THE	-
		-
	Telip Geropuleus della S. p.A Via Mecenatri 75/3 - 20/58 Milano	
	Tel: C3/58070567	
	DO SEEDY RELIGIOUS TO ANY YOUR TO A CARE NOT ANY RIVER.	
4.990		
	DE VINCOU FOR A DOMOS SONING AND FOLL AMEND ASSESS SUCK.	
	THE ADMITY BUT A STAGE SCHOOL CHEET ON HAME HE FOUND STAGE.	
	DE ANICE DE ADAMY 2000 AN FO LARK HO 120M IDT	
#1 505		
	CT 48600:32 - 854860; SSWku 4N FD 1 449 FD 256A.XVSA	
10.000	DT HBIQX SS - NORMON SOMIC AN FO 5 ARM HO SOMA EVOA.	
_	CT 4840X 96 - 90486:si 9698;z 4N FD 1 4488 HD 2009 XVGA	
	ET 4865X - BOARREY 25WHY 484 FD 1 44W HZ 210M KVGA	
	TR 4800X 30E + 30400ex 30NH; 8M FD 1 44M HD 52MF SVEA	
	TR 48HDX SIZE D0485H2 50MH; TM NO 1 44MHO 525H SVEA	
683		
	AM 4965Y 25 - X SOIK HORBIGS 25RMQ 4NI HD ROM (NOT DOCKRINGS)	
1.600		
	MONITOR INT - XVIGA SSI	
	MURRISON, 17 - PRIMITS SOI	
	TWINCOM	
	Spider Electronics S. a.s Vie Southeron, 18-10122 Torins - Tel: 815.	511
		**
2.400	MODEMATAIX 1 4 OF ESTEPAG - ON SWINAC	
2 402 2 900	MODEMANA 1.4 OF ESTERNO -con SW PC	
2.400	MODEMAND, 1 4 OF ESTERNO - can SW INIC MODEMAND, 1 4 OF ESTERNO - can SW PC MODEMAND, 14 4 - pm Micr Powerbook MODEMAND, 164 - pm Micr Powerbook	
	445	10

FOR KNOCK 40 SHE ISSNERS CORPUYED RIGHT AND FO 1 MINE

1 490

NODENIFIC PC 14 41/PP	113
NODENIFIC PC CF1 14.4 -	98
NODENIFIC PODET VONDER - 1948	89
UNBIT	_

udea e Televisione - Vel Teste, 2007 - 365,73 353 355 42 - 80386 x 25M/s; BAM 3N FO 1 44N NO 42M S VCJ 1.094

Donald S r F - No Sen Dameso, 20 - 50165 flores - Tel. 06/20357275

NACESTREE IN DOOR HOWERLY STORRY THAT BRIEFT I DRIVEN DRIVE LOS VICE.

### LIMINABE SISTEMS

Minimo Sedewi S. r. r. viu Mitero 3 - 00182 Roma - Ter 0617024944

PC WEL-HOUSE VESA ARRESTORMS FRAM AN PER 1 ARM PC NWI 49839076 VSSR - 406542 SARREY POINT RM FDD Y 44M

Book 8 rd - Plan at Will Fernit 1 - \$0142 Specie - Tel: 09/7912019 SAPER 24 - schells graftes appell cholus, mor 1162x942 24x4

Wasters Systems - P. cos Navario, 4 - M/327 Ganges - Tel: 015/ 627/0361

WE FINDE - book Pertium 60Mtg RAW EN C 25EX mount 00E 8 2 Nord 2 1

U.S. ROBOTICS

Core: Tack S r J - Via Michelengelo Pengela: 16 - 60144 Roma

SHARD ACCESS COMM - Survey 209

COUNTRY 2000 FS - medium FS/2 GARD our MNPs storms

MADE COOK STORY AND A VALUE OF THE PARTY.

		GUIDA COMPU	TER
			******
NS PCL3 - SowgrySA 3M PCI	65	420-304 430 - MNASOCI ZOWINI FRINCHM C MX FS 1, 6480 HD 400M TODA	5.290
IO 4935 - Rand Over SCIS 458M	1290	CES-SH 200 - BOHTBOX 22MA; TARK AM C BK/TO 1 HAW NO 200M SVEA	4 850
10 20005 - Fave Diva 505/2000M	3750	\$33 BH \$00 SOMERY 20MH ZHM 6M C BK 70 1 KHM 100 FORM BUCK	4 850
IO 2008 Marie Chia DE 200M	607	403 SW - NO HING SOMEO NAM AN CITE FO 1 AND HE TOOK SUITA	3 200
10 2401	124	450 KD1 200 - 904865K2 SDM Nr TAKK 4M C (KK TO 1 644 KO 200M SVGK	5790
IO 5009 - Ward Disk IDE 500M	205	490 RDH 400 - ROVENING SOME THE RM 4M C BK 10 1 HEM TO 400M SVCA	6 550
NS 130 - Plopey On A Drive 1 295 5 25"	155	490/3016 - 804850x2 50x612 FAIM 41K C 8K FO 1 44M HB 5909/ SUGA	5150
VM S4 - CO-ROM-interve symp. Placts CB subvide audio Still alleg	450	450/01 - ROYSEOLD SOWIN: FIRM HAND BICKD 1 44M HO 300M SHIGH	4 400
WK 15 - CD-RDM int, swing. Place CD, sph. autho staves 16th ultip.	860	490 KN - BRADDING SOMIN; FIAM AMIC INCRD 1 44M NO 125M SIGA	4 200
Wilde-ED-ROM int come Phose GD ach outer stains still steps	1.250	KINE SEN 200 - BORROWS REPRY, FAMILLY SKIPS 1 HER NO 200M BY SK	5100
Mt TELEPC - diplosizators hidre con sintenzante a TV incorporate	615	496 3014 400 - 854860x2 60492 RASH 6M C RKR) 1 6464 RO 600M SVSA	6 300
		486 CH - BOHBOOD BERRY: RANK HM C BICTO 1 4651 HO 200M STICK	4 600
WYSE TECHNOLOGY		2-4250- 80 - 80486+ 2597+ 748 9MC 8C F3 1 448 H3 80M VSA = 14" VCA c	2.550
	_	2-655 - 170 - SOUBLIS SSANS RABI BIN C BK FD 1 4661 RD 1756/VGA m 14" VGA c	2,700
Hyper Technology - Destro Directorale Milanofoni Scrada 7 Palazzo TZ 12089 Razzano (MT) - Tel: 60155301817		2-4250+240-30470+25M*+25M*+46CBCF0 1-44M	2700
		HD 289A VSA III 15° VSA A	3 000
536140 120 - 66366 60KK; PAU 6M/CH2N 1216 FO 1 64M HD 120M		2-6300-90 90-966x 20Mir RAM AN DIR FD 1 MM	
		10.29MVG in 10 VGA+	3 300
		2-6000-100-104860-20860-RWI AM CREETS 1-60M	
ISBNISKODOD - NIDBNISK 25MH; RAM TW RO T 4KM VSA	1.585	NO CRIMINGAIN OF NGAIS	3 650
CENSOR OF A STUDIO COMPANY FORM THE FO T ARM FOR ADMIN VER	2 200	24020+245 - NORDO SOMS FAM AN CRITIS 1 44M	
			3750
		2'9025- 90- 85480s; 20950 798 6MC 8X FD 1 44M	
DHSXQSC 83 - BISHRY 25WY NAM 2W Disks 648 FB 1 44M		10 ION VGA in 14"VGA c.	2.850
SMEDCROC BD - BEDREW ZERRY TARE ON DWAY 64E FO 1 64M HD 60M	2 905	2-9385+170 - 80486s+28MF; RAM-48FC BCFD 1-44M	
13565X25C 120 - 8058ss 25ABq /5AM 2W Carte 548 RO 1 AAM HO 120M	5.079		
	13 100	2-400G+ 2ND - BOMBOU SOMRY RAM HIM C BIX FD 1 44M	
HISTORY SECT BOHISTS TOWN ESSA RANI 2M TO 1 HAM INC SECAL	10-405	HO SRMVIA III I C VSA e	
HSE/SODK2 100 - BOVER/SOM2 FARE KIE/C 2564 FO T 44M HD 120W WITHOUT	5.295	2-45Ex+110-10x86xx230Min NAM 4M C BC70 1 44M	
HERE GOLD Z ZOO - BOME GOILD TOTAL CHIE & ZEEK FO T 44M FD ZEEK MINISTERS	8400	10 175M V6A m 14" 16A c	3 655
MMSSE 2000 100 - ROHESTOD FRIN MV CALDY 2018 FO 1 AMM HD 1298 WAY	5.842	2-450X+245+1045163250MH; TAM 4M C 16373 1 44M	
14565E 230X DEC - 80456/3081 RIBN 4M Cache 2568 FD 1 44M HD 2568 White	6.275	10.5164 VGA IN 14 VGA o	3150
HBHSE-393X 430 - BOHINGSOLN THRH 4M CILCH 2006 FD 1 44M HD 42318 Word	7 822	2-4500-340- BOHBLOD SOME FAM AN CHICAD 1-44M	
HERITE STORY COLD STATISTICS WAS AN CHOICE BAS AS I NAM HE STORY MAN	5 TKS 7 1955	HO SHOW YEAR IN FIT YEAR I	4.400
HERSE 2002-RDS - REFERENCE WANTER CACHE HAT FO T HAM HO KNOW MIND		2-MINO 170- SORBIOG MARK PASK RM C BC FG 1 KMM	
HANSE 603X2-120 - NOVERBEG RAW HIS Earlie 158K F3 1 AHM HO 120N MEI HANSE 603X2-300 - NOVERBEG 7AM HIS Earlie 158K F3 1 AHM HO 100N MEIS		AND THE VIOLENCE OF THE AND	4 000
149450 480002-400   BOARD-SEE-2 TAKE SHE Cache 255K 15 1 44M 10 405M Miles		FO SHAN VIA IN THE NOAL	4.500
HANDS BELLEVALUE BONDON SERVICE FAMILIES AND COMMISSION OF THE PROPERTY OF THE		2-MING-360 - MONSHOOT MAKEN FAMILY RAILS AND C MICKS 1 MAN	
ID SIGN Windows	6.552	19 34W VGA m 14" VGA c.	4750
HANGE STORE 200 - MEANING STORE PARK 6W C 2004 FO 1 44M		2001 - SUBMINISHON DIRECTORS FAM DW FO 1 44M HD 40W LCD VIOL	3400
C 200M Windows	7.295	2751P 20 - NORDOW SRED SSRED FRANCES T SEN FO 1 44M HT BOARS IN VOL	5-100
HMSE/SEDIC 425 - 86456-0-700-0 THIN 6M C 2565 FD 1 44M		30517 120 - remisosi 35kr/25M/rz RAW del C-946 FO 1 44M HD 120H STR VSA	5 60
C 479/ Western	8 800	425/N reviews 400x1200012 Date 4M C BK 73 1 480/HD 120M VSA	5 256
HANGE 2008, 120. RORRESTON HAM AN CASH SHI FE 1 ANN HO YOUR WIND	1015		
49851/2553/200-90496/25ox BAM 4M Cache P4K 93 1 64M HZ 200H Whit	4.058		
148(S) 3530x 530 - B048(5536+ RMK 4M Cyche 258K FO 1 44M HD 128W	4.790		
MENGE 2003-900 BOHBS 20A FARM HM CARRA 2085 FO 1 ARM HD 2009.	5 125		
		635MECT IN A SONO 25MMC PARK KMIC BAK FO T MEN HO SSOM COD YIGH ON	4.160
145(S) 3353-250 R0496-33ex BAM 4M Cache 148 F3 1 44M I/O 200H N/Hd	4722	2001 EB - Honey 1C 904 eriors	250
145/03-56332-120 83466566/2 BAM 49 Capin 256K 10 1 64M 10 125W Row		20M168 - monav14 Sopri VBA	550
		24M-1435 monter 1/CHGA mercorangeo	560
		700M	
14HSUS 2004 - s book 48blic NAV 49LFD 1 44M est. 1/0 200M	8.295	Soder Dechanics Sizis. Via Southeron, 19-10127 Tanco - Tel 011:01	
VV-950 - woke 14" VSA televocromates bette 840-480	ASS		
W-615 - Volo 14" V[A cars / 6/61483	205	MODEWAND POYTHES IN HER + By PC	320
NY-679 Voto Super VSA MULTISTING HERE/FIR	1 005		
NY-470 schools Disper VSA 163N xTNR 256 colors	579	MCDEMANA EGY 2486 Indiano + Sw-PC	285
VV-1508 - satwis profes and nonconnection (Classifie)	1242	UCDEN, FAZ WIR 1610 - VIQ Ins. extrato + Six MAC	185
	_	MODEN, GAS VER PC - 100 No visions + Sw PC	101
ZENITH DATA SYSTEMS - GROUPE BULL			
	_	27XEL COMMUNICATION	
Corotte Suesa Systems Italia - Sciuda II Philippo Ad Millarollovi 19090 Appara (MN) - Tel (IRSS258) I			_
		Separ Snapov Sava - Str. Drowno JSD - 13078 Nanara Rests (TD) Tel 015/40409	
25 SEX - BOARDIN ZOMPY RAM AN CIRCLED 1 44M HD 250H DVSA	4 795	III UTTINUT	

2 500

MCmicrocomouter n. 198 - marzo 1994

U-496 9 - meden 11-106 C+ - D1000 UI-480P - modern LT-49E S - modern

### MICRO MARKET

ATTENZIONE. Per di ennunci a carattere commerciale - speculativo è stata intituta la rubnos MCmicrotrada, Non investe a

Force stamparts 000 300 21 agric 82 or 67 for each ga to recocumpania DES 200 21 agricial inclusive montes of the recocumpania is 1, 460 000 (ancias) indicates of Market, set \$100232960 cm 2000-21 00 Macatima de

Evelor Meritical: Wie York 10 - 22679 Levega M. 1000. Tel: 891/996989 copo le 20 (i) condit Aniqui 2000 6 Will 2 of 2 FO assum O of the transport in programmed 3 Alb RMAI montain mouse before incoming and Co-200 bin in the gram manager as a construct of the Committee Manager Manager and Section 1 of the Section

1948 EX venes 1, 400 000 can series of some Teles

Arrige 800 crops 6.0 if 3-2 to 2.0 life Fam if No.

Tende parohatis selbuare in prate of fill programs companient exercise programs: 6 parents as also parties for a program of a partie for a partie fo December of Print St. 22 000 For Harmonic Structure of Period St. 22 000 For Harmonic St. 24 000 For Harmonic St. 25 000 For H

Vendo **Divers PCS 266** 12 MHz 1 Mis Rem HO 30 MHz PCD 1 M NO 2 N 1 MO LE N NO 1 manual resist VSA NO 000 neretin Single Gleseppe - V prev Mon-deni-Vicebrie 34 - 1298 Nondool Places Tell Plotte A2 Supplies 2000 value con manuals a nume

Yender AND sell ni 41 at 112 fining 85-etc 511 in obcoze a armidia x let ni MSP computer del 54 at 122 del 881-de 51 in 30000 o servicio reservi Nel 10023 (123040 son de-

York MPSKX Primar PC on Love 123, 512 K fam. equate within polarization in numberous offly among the 6 has graine programming DOM a.v. 500 DOM DAY Tempor Francescope Set 9408.045(71, flux 9408.7778000 to

Versio Certamodore Analga 1298 / mass circum a mon was long ATAT Leve 2.5 . Long 2.26 . Many in Simular Tel 8230, 980009

First MS-003 Windows, QS/Z et Liter and accompanie The Access Williams, Up 1 17 CON COLOR of a par-ticle of the Control of the State of the Control of a par-ticle of the Control of the Control of the Control of the Access of the Access of the Control of the Control of the Marco Mattre - Ver Control of the Control of the Control of the Intelligence of the Control of the Control of the Control of the Intelligence of the Control Pagamak codonos consona registro meto Pageman (2007/17) CONDUCTING INSECTION AS SOLVED DEPOSE CONTINUE INSECTION AS INVESTIGATE CONTINUE TO CONTINUE OF THE PROPERTY OF THE PAGE CONTINUE TO THE PROPERTY OF THE PAGE CONTINUE OF THE PAGE CONTINUE OF THE PROPERTY OF THE PAGE CONTINUE OF THE PAGE CONTIN

Vanct digitalization Widoos Wigor Amigo L 200 000 Column Intention rose protein year aggingment (S.O. 1.0 In Amigo con a copp. (I.). \$5,000 (migor) is missioned on

Francis schools mades \$526E s. 100 000 to C Tall 90022900 con sent schools or Passel Vision And SN ST courses I All corrects a course a porticit is HS 28 MR is to se alto contact is aux i and gramming the acceptant dischargement is a 1, 150-000 mill told Tell SCANTING many 60/00000277 Peacle

Vando Goral Draw 2 84 del ano a seminaz 1 1 a modo 1 E a photo debid 1 1 a miert al al 1 2 Tanto na grada 2 C 150 000 a certar sport Talafranco a Salvatora Sundo other 100 preparation DOS a Mindown profession in his hand a select 00 000 + speed speed Technology Substitute DOS VISION Vendo Pheto Styler \$1 venuend \$1 vento \$1.1 vento occupanto a \$1 vento o

School distribution by April Technologic materia A Assir get impresontroccia audio a video PAL con subseas di ged and 1, 300 000 mineta niver 3000. COC assi trasporire index PAL su montro VGA L 300 000 diumperar lassi Caron ASP4 L 750 000 Tale Versit selbeng PD a stansvare region di tini par 2 December 1 of the Artist and an extra 2 to specification of the trace Published Salt - V Section 2014 2010 Mileson Tel 6228/778028

Venez Median 1206 lips - potents per rare report El Venne Median 1200 liga - private per rate report (1.1200 res software eliminate) rate in the distribution is number a serve data sures Microscopica, and a single segment are an explanation of the segment of the serve of the se Per Sharp ID \$800 Ingle also see on 660 colons in 161 000 among transport 60 a persona 220 mgas in

r resi 18x12 Motercel Stamparte Mercernor 131 MT 126 colonia Talafonea pro però al 874/122988 tendo Zisansoni Korsa SIC nordinal binacciani I I mpre-lor SN 1 (Princes 2 SN 2 co. il 1 series 1 segmen-

DE Tel BANKSON common Frage Continue SP 20s 32 Kb of MAX the loads of 0.000 professional Carlo Ft 66P 32 Kb of Rec 120-200 professionaum Cini a Fit dieth 12 kg is Resy L 150-000 full poor mort it namus - **Statene di Fa**-Petito de collectival Apple de con diver 5.20° otem-pacia Aprile 2MF el logit informir Apple III autor el son-me confesion in our son-rea el logico i manual amendo

Orthorition a Eastern Older Custom Torrio Sahada BSA (50x35) partecurrents funcciores 1. 100 000 Federal in changes moving PCA cook days for a "Store of Store of Malkowski - NETE Cereta PAL Vin Storenge 8 - Tel 6644/970400

Cavas economisação necebra vando astrata avadra 

Boilead Peopl with thirsts sends a L 458 000 Turbo Femal 6 6 sentenced versit a 1 100 000 Proposero original con liberals of var. **Devide Chilait. tal** Programm PD a Sharmana is opn general ser 005 a Programm P2 a Shareware to the summary stee size his Wingston librar second-marked by manager stee size has been a so-manager Cost on C. a COS & doubtes in-Mind 112 - \$1000 Vigenia (MC) Tel DENTROLES

Veryly Markey on Commenters 56-176 on refuses MOnivecempater company company on n 1 of n Vendo nomes our MCmbmesompuse Designs for

Partie Scientismi Via Laga di Garde All, 91810 Villa Antiana 9901 recore Tal 9714/287239 A.a. Versia Communica 126/44 a final street 1575 a start and a common selphase Microsoft words 2.0 pm

Ingerfaceta Gede on it collegements to carbona detailed, care a PC SM is accompatible. Engineering a set in a set in C SM is accompatible. Engineering a set in a set along the college of particle and provided college or set in a set along the college of the col

Analisis service of bottle vande pogramme originate polymers MS-6/05 it media mode it in discource learning area supplied and bottle originate in the service of the servic

on a Macca Macca - No Garana, 19 - 1979 Cept in (NG) is inhoran all of MCABBAT 5, 17 of the analysis (Nonco Settice Open Aerige V & 18 inspersion manus II Tal 00/08/27988, Pergampin Street in one 17 Vando prospersion Pol

In ceining harters consent excil a treative to the MMM Tarketine

Analysis Sed disposition (1 82 0 15 Mo Rain III 1 Only mother 14 refers on ease stress employed accordance (1 ceining to the 12 stress of the 12

her with paties 12 - jackson or minute COS 23 L.

DO COS De Laby Excess Viv. Minutes D23 13 L.

Laby And Telly Trainer. Viv. Minutes D23 14 1900

Laby And Telly Trainer.

Vinco M-2 and MMR-FROM DIADY 4 DVDA-poleromyce

1 Min S COS C 4 C 500 WHR 5 DVDA PS 2 L. SCON SIGNAT

Laby COS C 4 C 500 WHR 5 DVDA PS 2 L. SCON SIGNAT

Laby COS C 5 C 500 WHR 5 DVDA PS 2 L. SCON SIGNAT

REQUISION SIGNATURE DISPOSIT SIGNATURE DISPOSIT SIGNATURE

REQUISIONS

REQU

Commonstrate designations paragraph of the commonstrate of the com

Inherabil Tel 688,949717 Streem on peet their Venetti Van 1904/190488 a Frentier designing divermouse Sect. 4, 698,000 sindle + jabl patentin possoo ne coafer Mol 1904 sindle possoon possoo 75.3. Parts me venet in medicates ong sale + sidal sin Parts Allent \* Vis Vanal, 170 - 19888 Asea 1981 Vis 4,00996279

Vendo Obvicto Caldesse e un ol deschol estrato di 35 il del NO I e 2013 Procinco il 1. 800 80. Tel 001 regione Applie in piero 1998 Calace Madeel Million (1998). Se considerati di 1990, V. 180, SEM especiale al generato D. Part I. 500 001 Carlene — Marchinez Tel 52/97/118. 1990005-401 (2019)009 0000

MPRILIZ 188. REM complete of prevence O Part I. 60 COD Carlosse Mendiages Tell \$25099181. \$190006 unto \$2500090 Oaks.)
Vendo Odwell WCG 8000 operations interested this Part III 50×10 COD 14 Mile schedu publica VGA, mor so cylos IGA 16. dedice listera 100 lent.

manus, manus in fairless, Glevner Berstel, et. DANDERE Variet General England: Son Man ARCOPT Indicate in the Son Community of the Community of the Community is addressed to indicate of a processing of Manus Resonance of General Community of the Community of the Hard General Community of the Community of the Hard General Community of the Community of the Indicate Community of the Community of the Community of the Indicate Community of the Comm

Introduction Services and American Process respectives (III Section 2-News) 500 (III Section 2-N

Various assessment Commencium Multiplies 1997; graphic of support are start at his same of the Apat, some advisories treating shares destined passes can't. The Selection of Commencium Commencium Child Paulo: "Anno Gibbert Commencium of Commencium Anno Commencium of Commencium Anno Commencium of Commencium Server Usin Commencium (Apat Server Commencium Server Commencium (Apa

The CERTIFICITION outside Execution control and contro

with a first chart of 11 MoV. TOO CO. Therein below to the chart of 12 MoV. TOO CO. Therein below to the chart of 12 MoV. TOO CO. Therein a seek what CARLANTERS.

"Common!" For medic programma are of extent of the Therein Theorem and the chart of the c

ameli cer impriestra a dissa Sistem recupera a li 2000 Terlinima di declarazzazio, fasti 2000 Terlinima di declarazzazio, fasti Vinnia Anglia Magi. Impriestra finanzia Vinnia Anglia Magi. Impriestra finanzia dell'Arraggia di Common di Falla Vinnia di Laggia protestra Parillia 2000 Si 2000 Tellinima i Signi protestra Parillia 2000 Si 2000 Tellinima i Signi protestra Parillia 2000 Si 2000 Tellinima i Signi Parillia 2000 Common Deposico di cassi vindi a planenza. I 3000 Common Tellinima Gentina 21 (VINDE)

ora: manania a sulligoriana Talidoriana a a perin silia BL (2008) di Namera Considia.
Vendi sabada AZ-Geora 9 Milir per anga 503 et asmotianà sali Allandra de lasana a aggio esmando al Systemtodo ha Allandra de lasana a aggio esmando al Systemto y per Aprila Milirata A Petra modifici. Perandella Comissioni - Comp. Milirata 1931 - 37139. Ventro e Tal-1863-1965 i Norsio 1831.

and provided and an immediate included on the state of th

S. Laurent Start Start is a million conductor.

Statistics Marc Case Co. Case on all Spacing of Minimal Statistics Marc Case Co. Case on all Spacing of Minimal Statistics Marc Case Co. Case C

in all DIVIGIUM EnterDivision Toley or propriess and provide per relocation for the propriess and provide per relocation formats and the stroke to their blanks or progress and provide and progress and provide and progress and provide and progress and

delig personale formitation in many implication (see in personal p

### RO MARKET

Clines (IOSM I IO MAY 1 Inh of Em 140 de 15 Inh of Copy and 1911 de 117 Inh of Em 140 de 15 Inh opposition (IoSM I III)))))))

Ministra ministratura Globela p s primi per plante del 2 del 192 del 195 del 1

Vinco I request prepriete edigital King Ouki, vita 1,4000 fipe 1,38 000 More Ten 5 1,38 000 Mills of part 16 1,38 000 Mills of South Complete 16 1,38 000 Delicino Noviember 1,38 000 Delicino Noviember 16 1,58 000 Deli

MAN appage or insulating from a Not with Stray Conlain series in 2000 or even if Not is a 1000 of Virtual man and a 1000 or even in 1000 or insulation in Medic Aven (TML Tab del AVETANE). The Tomas is n Medic Aven (TML Tab del AVETANE) or condominate 1004 insulation series 1012 or 2000 or monopolitical series in terms 1012 or annual series or condominate for a series 1012 or annual series or annual series in terms 1012 or annual series or and a series of the TML TOP or monopolitical series or and a series of the TML TOP or monopolitical series or and a series of the TML TOP or monopolitical series or and a series of the TML TOP or monopolitical series or and a

In such Control AR 1999 is record to the process of the control AR 1999 is recorded to the control AR 1999 in the

Satis E Mil projectino per PC Mindows AV que Mindows (Ne president sed caderna figura est con ACT violente mindomi per produce a presidente del projectico del presidente presidente produce del projectico del presidente produce del projectico del presidente del projectico del presidente del projectico del presidente del projectico del presidente del projectico del

VYCOS ELINES BYVAR ET 6000 - MS-CCS S C commercialmen - 6000 e 10-500 (CET C OI JUDGECC PT-F) (ET e VINCE C OI JUDGECC PT-F) (ET e VINCE C OI JUDGECC PT-F) (ET e VINCE C OI JUDGECC S OI J

mediad DM73183 - results Dissus 2 fact a results Viscois paccoping or six - results (in period at ), 000 invasion 3et E185(00386 - Reductor Period) and a relate Source 62 - 19918 Device 19 of DSS versions or the Source 62 - 19918 Device of DSS versions or Town Tiggs per Windows secretar to SSS versions of COS 1 (40) belong a grant or standard 1, 93 000 file.

COMPACT

OF ANTONIO TO ANTONIO DE PARTO DE MANDE DE LA PRODUCTION DE PARTO DE MANDE DE MANDE DE LA COMPACTION DE LA COMPACTIO

America de la color entre Médica de l'exponent de de la color de la color de la color de la color de de la color de la color de la color de la color de de la color de la color de la color de la color de de la color de la color de la color de la color de de la color de la color de la color de la color de de la color de la color de la color de la color de decesió al compansa a serient el color de la color de del color de la color de la color de la color de la color de del color de la color de la color de la color de la color de del color de la color de la color de la color de la color de del color del color de la color del la color del la color del del color del color del la color del la color del la color del del color del la color del la color del la color del la color del del color del la color del la color del la color del la color del del la color del del la color del la

Vis. ma, 17 - 23027 Chiasanna (SO) Tal. 8383/91299 n.v.

Commitmatifes Najardia destrating species on each commitment of the second species of the 948400 FF commitment of General Grant Commitment of the 948400 FF commitment of General Grant Commitment of Commitment (General Commitment of Commitment (General Commitment of Commitment of Commitment (General Commitment of Commitment of Commitment (General Commitment of C

Circle Todde Privileg 24 (b), donnerstell and less minilated D 20000 on the 2 exemble of the case in Lateral Statheen - Via Comerci, caline 4 - 07000 Feet Compin hand diple circle ordinome mallions occupying and Comping 200740 2005. Proteochiments occupying the comping of a Tell (AddIntell') Commission of the Commission of the Commission of the Commission of the only of the Commission of the Commission

Visional Side of the an Penadra Manner VIs Madhanetti 11 Hermania 1600.

Alternalis of the proportion of Special on territor to accounts of the proportion of Special conditions to post Annex and Charter and the MANNEZSER of Challeies Adults on Charter and the MANNEZSER of Challeies Adults on Charter appropriate on MCHACA In-

Service from SMara de Aletta - a C. Freedome Aprile indicate in the SMA Company of the SM

ger or owitide flat. If 73 Yeaks had \$754,0000.

See head days or Sommon Concest Publishes 20055.

Third: The 944946073

Concest perfording is bettered annua 8005 con paid days Makeus 64 SCA1496807

Concest pregament 85 5005 contents present or Vinto Publishes of the SCA1496807

Concest pregament 85 5005 contents present or Vinto Publishes of the SCA149680 power and Contents Contents Contents (Vintoria) publishes Angulas Golde on Vintoria Contents (Vintoria) and Contents (Vintoria) and Vintoria (Vintoria)

Crea compart Others Quadram V286, 688 3 Mg - Mg - Mg 12 (find parts, burstern volunter bester) or Rede - Mg 12 (find parts, burstern volunter bester) or Rede - Mg 12 (find parts bester bester

g bornes. Liefa maio l'Amisa Pre propertir a monte un biomenta Giudi Rimer - Vis Cent're 88 - 17400 Chas, ed. 9094/90946 CL110 Vigo por dio primonej one Galick Band 4.3 Gardina Gioldi. Via Esina 170 - 600°9 Angesta Tal 171/190868

ETYMOREM

Control and Twilight 2000 per PC. Tell 8974/9904).

Pendin in a partir

or MS-805 Mindry, BS/2 mes 5 1 Olive was very Street medial Via Martinetti 18 18018 0 Tel 0982/404015 Combin selfment v ME-GDE Destrige diversite softna software (VIII 2) in mid-modes consistent Mansisten Andrew T and Memberson in Public Street Software Andrew T and Memberson in Public Street Software Consistent in Combination (VIII 2) in an investor contraction programm Members (see Teamerson 2) in Sorting programm Members (VIII Copies 19) -20 (VIII Prodries Andrew Approximation (VIII Prodries Andrew Approximation (VIII Prodries Andrew Approximation (VIII Prodries

Central PMS 003 e Wandews in quellion step Assiste sometie en proposition of a processor and out of out of numbers of PMS of excessors of distinguishers or a second of the processor of the PMS of the lease 172 - 9388 Months (Rel) Central CPS 000 Min. 16 score core. General debugged Distriction of the Central PMS 000 Central Central card on another DOCWindows constitute per-

Certain ordy in medicate DOS/Whelevers scott side per reactions 2004-100 December of ments of software conet on 1001-1-01 is that musican. For extractions or enmancing in any montal DOS grade in instead or any ordinate and for the ordinate of the same disposers or product and the ordinate of the foreign of the ordinate of the \$4000 Ments and the Security VIV. Project 1-5000 Ments and the Comment of the ordinate of propermental of all the comments (see the ordinate of the permental of all the comments (see the ordinate of the ordi

Statembris programmi ser MAR-000 a OEII di habi iliş ile sişkesi er 2 10 km sele ili silensi 100 il (speciello 200 km sele ili silensi 100 km selesi 100 km selesi 100 km selesi 100 km selesi ili silensi ili sil

Bill 605 a Windows (SMPD) others if can set to on the company of t

7-1 The Land India of the Company of the Section of the Company of

Combine of the MS-005 Miledges of contribupation I may be proposed in secretary on a secetimentary Science of Miledges which burster in 15 - 4980 Blook Condense of Control III Science on the Miledges of Control III Science on MS-005 I have been count or control particle on MS-005 I have been count of control particle on the MS-005 I have been count of control particle on the MS-005 I have been count of control particle of the MS-005 I have been country of the MS-005 I may be active the major particle of the MS-005 I may be active. Carco programm our Apad Falcon of ST record Investigate in Research Vibratio - Me Cellini, W. Belandon of Bestigates - PRINCIPAL Proposoco com punt Amiga 1266 a 6066 como por sucerio con Pio Lo e Guargie Patron - Via T Vascello 21 20062 Názona 240 Sel 400-908-66 co pun

Carrier programm per BMLs some Depunys si una varia

Corn reporter is must be Possessibilities South Shape the sent i programm non-texture-essee Mid. Ha is not life o'West. Textures allo \$194,475625 a chape-Exercision, nativers per extremes error, Politicipal, se-

Oneses starts Manistrack prints on forces to opin two Speci-to series / Outset George Via George 4 - 38445 Sedanse Standard or SNE-BOB size 1500 story of oper general sele-Standard org. 568-008 Oct. 1203 SCC O tige protes also grown. Procedure screeks opinised has stone a crowlegs in legate 1530 handstell. Absolute assis, site Service in Pel et Denish in C.P. 65 supercode 2. SECSS Persenties (Pl. TAL 6561) SERVICE of this supercode.

IAM Facility Imagine soc in triano-cold o scarche can naturals it met interess Per loss 1 of 146 500,000000

Approximate gratics 20 to Amigs access scambo s Via Heyers 32 - 30001 Cenage M. MIS

Scambio soltware di ogni garreni per DOS. Windows a CSQ Pichesia e all'in man serio a invite lice si Feele Soltwari - Vin Blazi, 12 - 2000, Portografi (FL), fall Cardino programm PB a Sterawers per Anni Sirikin-con Cardinosa di bidi Alchedesia la loca Teli 017/880002 de pari Charlino di Bratta

DOE a Windows statement bloom in particular to visite the employment of the fine function on a total or deviation? Manus Salvanama, Vin Sur 2 , 20000 Pe.

MICRO MEETING

MS-009 a Win 21 carrost proportion at their visits. «Marte per pase» 665. Prox software FD con Down-

Certa centatri con duba o prasti y Mesingesia Pranti-Cluffree: Via Merori di ata Fani 1197 - 71100 Feggia Cadenat, in this de grotel attends success & programmers other to come many fifth at burner \$2827540835 Fig. (fire to a carr main fifth at trumper beautreader sollers at the to expectation from download Set

NP 96 LX carrie arterio in ratio fizika per ocernido chia noces in transcere Bernalegasi Abis - Via etal Giardi na 2 - 61030 Lucrosia IPS: Tal. 6721/061666. freeing sints sistem MS Dos in qualificating garden Arrested) Persupping Will Come, 22 92782 Arreste

Greenway 865 855 conclusioners cedicina el P.C.

Ti pece la Fernani/ Albra non aspettara citra commerce a Fantania 666, Joseph 74031, Transportare mercano a tents (en/rome records Tel. 600/96664) comes and men 600 self this Via Caption

Farcack 600 is pack Extractly for each mentions can CONTROLS The good programmy offer the tang to the amount Asian 2404 Eet, 093/064347 Williams 

BOS Arrige caracted Som cumdenaments appoint
for a motion bonetime menan please in the man-Chiefe they conside covering The OCCUPOSITES Common Source Code Lit smalls solected sharewere complete

L'Aquita Tel 8692/23903

populary CX M.F. Irenus and Color votre in a promise Securit do Windows School V. Bases, e Liberty Falores Street Refrancisco di constituto arrivares (PC) A CHILDREN TO SECURE THE LANG CARDING - Vie Kannady 10 sector Rose Tare to 1911. Tel



🕿 06 / 70199

500.000 LETTORI

CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE

232 PAGINE

50.000 ANNUNCI

Dremate Uglis in the eight 665 Trininers on CO physical Mts-COS - Mts-Wordown S a, MSX 100 14400 hour Shit Tee 80011482560 mile 23 60 old

peracurco o sonon programma and loss some a burne de permanent. Spalonen als 9071598000

Back self clies 20 200 people or public or common a share-site modular valids Dos Mondais Dos Monda Processing modular Cit Fines Mod Mys Roll Male is been fines. Parent Cit Fine Incommon to line or

PPERS. From Described. No Ratio. sites 600 name resgramming mana providence and CD XCM | Fullsh Solvered Library CD Fore on the Aust directle of and

manager of one Tail 67's D06655 Sound into second Hype 255 Mont province PROMESS NAS USano

Place Antonios sample sondo Invane proprie habe in sporto sectulare Somo e anche CD-Form Gaglianti A B P SS 19390 Compris Ostes i Francia Access and a statist techos in compa bendation :

Amiga Power Glob Programme a glob per consum. Wasterland 669 Lines a Cancello (Chr.) 450cts 1205

2400 Set Cliffs 22:00 in po 1st 0072540500 lines in touch? Grand Sergrand | Codema Elab tiene annett e males concernes con eu-

Very sone PMS story coars to revenue then effect date Change mights \$ Yampin 963 lbs: 42,140,9296; cole 2:

Acres Anna arma con 844 o concrosa A Cores Ser Victor Service February Vice Debellers 15/5 20000 Spellin ICC: Tel 021860918 in vicesia

Wetnesdallingsleed appropriate common at SN at a pile employ a paste for any or Che tand interest a month that a pile of the Marco Partness Via Novata 3 - 20082

280 on 29 MHz - operations and I had 250 or C 665 4 feb SAM - 66Ab (se Muscar Le ISVSA, stangarte quitos DIP 0160 I NS-5co 5.5 Ventros 5.1 Autorial 13 I - Land AD - Winnerd 2.0 Hildren 13.5 Desire Tot 0303 Mill Voglera (PV)

Considerativities and MS 000 a Annual or stands Ceres a France The Witnesd #95 Aprel 24 and services MS-Dat a Windows authors fibers a Down

IN THE HEAVESTEEN THE WHOLE HER SHOW GIVE NewWes - DEMONSTRATE AND \$ 12001 4 400 7 point

**Clicky Disk** stan outerwiser of endor CL, some valls incharged Ocey hispatins, by deco 7506 a diputation deman a Del maggar 50 8 or funciona Clinto

BBS, barros fair descele el Ct., sicies a modern ZySSL a 1890 box. Alle I sponde and 65425556651 24 one so.

Bealt sous file o Dittre nevil his march Mch You does 500 - tony TT e ATM Stee, uno "Soles Area sweepaggi interescional I river, office reside become

MEX 1007 evene county per scarches soper area

Vis S Gioria E 19677 S Pierra Fevri IPS try are units tells a Left Alore. Via XXV Aprile 11
34040 Wisses of Days of Addis (BE): 2 counters con SEE Washington 10 200 July colle 22 00 July 7 00 Yes

Chia enumerate como fra fi haco decomo a motola di vando (. 10:00) nomenta un disto races con a con-

### MICRO TRADE

activent, offerte varie di colleborazione e consultanzi, eccettire. Allegere L. 50,000 (te assegno) per ogni annuncio. Vedere istruzioni e modulo e pag. 417. Non si ecostteno prenetazioni per più numeri, né per più di un ennuncio sullo stesso numero. MCmicrocomputer se riserva el simito di respongere, e suo insindegabile qualizzo e senze spregazioni. qualitatal annuncio distro restituzione della somma invasta in particolare sarenno risposte le offerie di vendita di comunicazioni o chiedere informazioni (telefoniche o scritte) riguardenti gli ennunci investi.

ATS (Advanced Trady Software) Software I proprie strumento menagenale BELTER

RRS Fide Trieste 849/3783111 (midal-

Tel 9227/429229

9541/384952

Exter 1.1 servita per elegradata secondo la destrue Foal L 200 000 + NS Abece 1 4 from L. 170,000 - no Parking 10 parcels per architetta e ingegner L. 170 000 + nis. Mo-

Soft Studio - Visie Colombo, 60 - 85042 Leegnegro (PZ), Tel: 0072/49064.

### microMARKET · microMEETING · microTRADE

MC 138

) Micromarket

☐ vendo ☐ compro ☐ cemble

Amuno gatuto per vendos o scambio di materiale usato o comunque in unico

Micromeeting

Microtre de

Annuro a pagamento os carattere commercele apeculativo ha privata efe data, vendos e realizar

sobreve or gliner offerer vere di collaborazione è consultrius l'accesses. Allegere 1, 50,000 (in assegnic per ogni annunco i ghestra reserve a space sul lesta di queens insaktio; fron si accestano persolazioni per pui numeri, re per pui di un annuni o sulla stassio sultriero.

пости разбої за дтара ві пот імповит септиновлення о пічноїми кліфетричних і вейнісноїм в контівні применічні длі впично колих

### RICHIESTA ARRETRATI

Cognome e Nome

C.A.P. Cmb Prov.

Investern le seguenti copie di MCmorocomputer si prezzo di L. 5,000 cescune. Prezzi per l'extero: Europa e Paesi dei bischio meditenzi poi (na assesè L. 14,000. Altri fina inmeti L. 20,000

Tetals copis

Scelpo la seguente forma di papamento:
Quessegno di olo intessano a Technimedia sir i

Quesamento sul de posible ni 141/407 interible a Technifeda et 1 - Val C Perior 3 - 0015 Por Quegla posibili interiblo a Technifeda a 11 - Val C Perior, 9 - 0015 Roma Questa Questa de Company Company (1 - Val C Perior, 9 - 0015) Roma Questa Questa de Company (1 - Val C Perior, 9 - 0015) Roma Questa Questa de Company (1 - Val C Perior, 9 - 0015) Roma Questa Questa de Company (1 - Val C Perior, 9 - 0015) Roma Questa Questa de Company (1 - Val C Perior, 9 - 0015) Roma Questa Questa de Company (1 - Val C Perior, 9 - 0015) Roma Questa de

Ad none plantamental processing as the contract of the contrac

### CAMPAGNA ABBONAMENTI

Scelgo la seguente forma di pagamer

Qivercemento sul otoposole in 14414007 mestato e Technimede s.r.I. - Va C. Pamer, 9 - 00157 Rome Qiveglia postale intestato a Technimede e.r.I. - Va C. Pamer, 9 - 00157 Roma

g CartySi g Ones g American Express NULLILLILLIA Start L. / L.

### microMARKET - microMEETING - microTRADE

Tosto nell'amministrativi amministra 350 canazani

Attendione of emuro must per la subrobe Monmerias a Micromental Abbedgives, gill minisco civido por misionome decomentare e decomentar pictu coltentara aveciminamento comentario una del persona de decomentario del programa servicio e persona e describa de su cidar dicomentario accesso del puede del presentario del programa de Per profile analysis of come of complexions remonstrated a chiedran information of indefending a sortful rule n me un preten, se prega en rom nastana communicación a creation importación parimetera o society reguladades p respect ferired. Service a macrónica Per estipación apparetiva, gli amunos inco chlaramenta leggibili secondo contrati matica a Taliburandas i MContratoromatas i Via Corta Farras n. 8 i 1911/7 Roma

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

**TECHNIMEDIA** 

**MCmierocomputer** 

Tel 06/418923 - Fax 06/41732169

### CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

Uffice differences Via Carlo Perner n. 9.





## Formato Kodak Photo CD Compatibilità PC e Macintosh Ideali per l'editoria elettronica

Lina collerione fotografica per

La resplace collecturar de impagner su CD de i confecçator i di

Computer 2000 Mode 5.r.L Tel: 0522512828 Exe:0522512828 Ingram Micro S PA.



\*Corel CD-AUDIO UN CESTOR: YERRO OF THE · Corel PHOTO CD LAB · GUIDA DI RIFERIMENTO HERECEZIONALI IMMAGINI



4167363744

## DI UN SALTO LA POTE



# UN SALTO DI POTENZA

Treeto MODELA Con una demma di TITM a Bise ALPES (Distinct of the El-

MODULA MODELA e pedida come Server di sele a Nicholatica. Chipoce di un chià



or le CBLLe encuetion ARRAY DWT can cone come flagge, CO

LArray di dischi la modultia BAID 0.1.5. I dische sono hot proposibir tal MARKET TO MAKE you you I asked you wanterplate a go before force took possesso togilere ed inserire sents aprojnere il cumpateri. Per applicazioni















Se centrale: Via San Damaso, 20 - 00165 Roma Tel. 06/39367318 (r.a.) - Pay 06/39366949